



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ.

ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ.

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΕΝΘΟΥΣΙΑΣΜΟ.

FOR THE DRIVERS

Πρόσθετα

Πρόσθετα λιπαντικού	5
Πρόσθετα καυσίμου, βενζίνης	8
Πρόσθετα καυσίμου, ντίζελ	11
Πρόσθετα ψυγείου	15
Truck series	16

Λιπαντικά

Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων αυτοκινήτων	18
Μονότυπα λιπαντικά κινητήρων	34
Λιπαντικά κινητήρων κλασικών οχημάτων	34
Λιπαντικά κινητήρων 2T γενικής χρήσης	34
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων/μηνανισμών διεύθυνσης	35
Λιπαντικά πολύδισκων συμπλεκτών/κεντρικών υδραυλικών συστημάτων	38
Λιπαντικά μηχανικών κιβωτίων/υποειδών κιβωτίων/κιβωτίων διανομής	39
Λιπαντικά κιβωτίων κλασικών οχημάτων	44
Υδραυλικά λιπαντικά	44
Λιπαντικά συμπιεστών	46
Γράσα	47
Αλοιφές/πάστες	49
Βερνίκια ολίσθησης/στεγνά λιπαντικά	52
Λιπαντικά επαφής	52

Φροντίδα οχημάτων

Βαφή	54
Τζάμια	56
Ζάντες/ελαστικά	58
Μαλακή οροφή	59
Καμπίνα	59
Πλαστικά	62
Χρώμιο	62
Λάστιχα	62
Κινητήρας	62
Εγκαταστάσεις πλυσίματος τύπου πύλης	63
Χειμερινά προϊόντα	64

Βοηθήματα επισκευής/Προϊόντα σέρβις

Υγρά φρένων	66
Ψυκτέλαια	67
Αντισκωριακά/Πολλαπλών χρήσεων	69
Επισκευή εξάτμισης	73
Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	74
Καθαριστικά/απορροφητικά λιπαντικών	75
Περιποίηση χεριών	77

Σειρά συνεργείου

Πρόσθετα	80
Προϊόντα σέρβις	83
Καθαριστικά	86
JetClean	86

Κόλληση και στεγανοποίηση

Επισκευή παρμπρίζ	88
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	89
Στεγανοποιητικά	90
Κόλλες	92
Επισκευή πλαστικών	94
Αντιδιαβρωτική προστασία	94
Προστασία δαπέδου	95
Συντήρηση κοιλοτήτων	97

Επαγγελματικά/μηχανήματα έργων

Πρόσθετα	100
Λιπαντικά κινητήρων	103
Profi Λιπαντικά κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων	107
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 4T	108
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 2T	108
Profi Λιπαντικά κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων	108
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων	109
Λιπαντικά κιβωτίων	109
Λιπαντικά κιβωτίων τρακτέρ	112
Λάδια κιβωτίων ταχυτήτων/υδραυλικών συστημάτων	112
Υδραυλικά λιπαντικά	113
Ειδικά λιπαντικά	114
Γράσα/πάστες	114
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	115
Φροντίδα οχημάτων	116
Καθαριστικά	116

RV/Caravan/Κάμπινγκ 117

Δίκυκλα/Quad/Cart/Snowmobile

Πρόσθετα	121
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων - street	122
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων - offroad	124
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων - scooter	125
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων - snow-mobile	126
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων - street	126
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων - offroad	127
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων - scooter	127
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων - snowmobile	128
Λιπαντικά κιβωτίων	128
Λιπαντικά για πιρούνια/λάδια αμορτισέρ	129
Προϊόντα φροντίδας για αλυσίδες	130
Προϊόντα φροντίδας	130
Προϊόντα φροντίδας για φίλτρα	131
Αξεσουάρ	132

Προϊόντα ποδηλάτων

Λιπαντικά	134
Φροντίδα	134
Επιδιόρθωση ελαστικών	135

Σκάφη

Πρόσθετα	137
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων	137
Λιπαντικά κινητήρων 2T	139
Λιπαντικά κιβωτίων	139
Γράσα	140
Προϊόντα φροντίδας	140
Αντιπηκτικό	141
Αξεσουάρ	141

Προϊόντα κήπου

Πρόσθετα	143
Λιπαντικά	143
Προϊόντα φροντίδας	144

Προϊόντα φροντίδας όπλων 146

Εξοπλισμός συνεργείου/Αξεσουάρ/Εργαλεία

JetClean	149
Συσκευή καθαρισμού λιπαντικού κιβωτίου	151
Αξεσουάρ για δεξαμενές/βαρέλια	156
Αντλίες πρόσθετων	164
Αξεσουάρ/εργαλεία - Γράσα	164
Αξεσουάρ/εργαλεία - Κόλληση και στεγανοποίηση - Προστασία δαπέδου	166
Αξεσουάρ/εργαλεία - Χημικά συνεργείου	172
Αξεσουάρ/εργαλεία - Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	174
Αξεσουάρ - Περιποίηση χεριών	174
Αξεσουάρ/εργαλεία - Καθαρισμός φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	175

Προϊόντα πρώτης και δεύτερης προβολής 176

Προώθηση πωλήσεων 179

Πίνακας Περιεχομένων, Αριθμητικός 184



Πρόσθετα

Πρόσθετα λιπαντικού	5
Πρόσθετα καυσίμου, Βενζίνης	8
Πρόσθετα καυσίμου, ντίζελ	11
Πρόσθετα ψυγείου	15
Truck series	16

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Cera Tec

Υψηλής τεχνολογίας κεραμική προστασία από φθορές. Μειώνει την τριβή και τη φθορά με κεραμικές ενώσεις με δυνατότητα υψηλής χημικής και θερμικής καταπόνησης. Εμποδίζει την άμεση επαφή μετάλλου-μετάλλου αυξάνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής των μηχανικών συνόλων. Μειώνει χάρη στην ομαλότερη λειτουργία την κατανάλωση καυσίμου σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρων και κιβωτίων εμπορίου.

Για κινητήρες, μηχανικά κιβώτια, αντλίες και συμπιεστές. Προστίθεται στο εκάστοτε λιπαντικό και είναι αυτοαναμιγνύόμενο. Επαρκεί για 5 l λιπαντικού. Με μακρόχρονη δράση για 50.000 km. Κατάλληλο για οδοντωτούς ιμάντες σε ελαιόλουτρο. Ακατάλληλο για χρήση σε υγρούς συμπλέκτες!

300 ml	6	7181 ⁷
5 l	1	3723 ²⁰²



Molygen Motor Protect

Συνθετικό πρόσθετο προστασίας από φθορές υψηλής πίεσης, προσαρμοσμένο για χρήση σε σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Μέσα στον κινητήρα σχηματίζεται ένα στρώμα ολίσθησης με δυνατότητα προσαρμογής, που παραμένει δραστικό για τουλάχιστον 50.000 km. Έτσι προκύπτει σημαντική μείωση της φθοράς, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα, μείωση της κατανάλωσης καυσίμου και της εκπομπής ρύπων λόγω της ομαλότερης λειτουργίας και τέλει επιδόσεις κινητήρα χάρη στην αθόρυβη λειτουργία.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ακατάλληλο για χρήση σε δίκυκλα με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού. Δυνατότητα χρήσης χωρίς επιφυλάξεις σε οχήματα με οδοντωτό ιμάντα σε λιπαντικό. 500 ml επαρκούν για έως 5 l λαδιού κινητήρα.

500 ml	6	1015 ¹⁴¹
--------	---	---------------------



Motor Protect

Πλήρως συνθετικό πρόσθετο προστασίας από τη φθορά υψηλής πίεσης. Σχηματίζει μέσα στον κινητήρα πολύ λεπτό, παραμορφώσιμο και ολισθηρό στρώμα, που παραμένει δραστικό για τουλάχιστον 50.000 km. Έτσι προκύπτει σημαντική μείωση της φθοράς, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα, μείωση της κατανάλωσης καυσίμου και των εκπομπών ρύπων λόγω της ομαλότερης λειτουργίας, τέλει επιδόσεις κινητήρα και αθόρυβη λειτουργία.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ακατάλληλο για χρήση σε δίκυκλα με συμπλέκτη σε λάδι. Δυνατότητα χρήσης χωρίς επιφυλάξεις σε οχήματα με οδοντωτό ιμάντα σε λιπαντικό. 500 ml επαρκούν για έως 5 l λαδιού κινητήρα.

500 ml	6	1867 ¹⁸⁹
--------	---	---------------------



Βελτιωτικό λιπαντικού

Το λιπαντικό MoS₂ που περιέχεται σχηματίζει σε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες με τριβή και ολίσθηση ένα λιπαντικό στρώμα με δυνατότητα υψηλής καταπόνησης. Μειώνει την τριβή και εγγυάται ευκολότερη λειτουργία όλων των μηχανικών συνόλων. Έτσι προκύπτει σημαντική εξοικονόμηση καυσίμου και λαδιού, επιστημονικά τεκμηριωμένη μείωση φθοράς, υψηλή λειτουργική ασφάλεια και αξιόπιστες ιδιότητες λειτουργίας έκτακτης ανάγκης.

Για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Κατάλληλο για οδοντωτούς ιμάντες σε ελαιόλουτρο. Σύσταση δοσολογίας: 3-5% προσθήκη στο λάδι κινητήρα. Ξε μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη προσθέστε το πολύ 2% της ποσότητας πλήρωσης λαδιού.

125 ml	20	1800 ⁹²
150 ml	12	20628 ¹¹²
200 ml	12	7178 ⁹²
300 ml	20	2591 ⁹²



Καθαριστικό ιζημάτων λιπαντικού

Η ιδανική λύση για τον εσωτερικό καθαρισμό του κινητήρα. Ξεπλένει μαύρη λάσπη και λοιπούς ρύπους και επικαθίσεις. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας του κινητήρα και αποτρέπει την έλλειψη λίπανσης. Καθαρίζει οπές λαδιού, σπότες λαδιού, αυλακώσεις ελατηρίων εμβόλων και κανάλια και αποτρέπει ζημιές στον κινητήρα.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Προσθήκη περ. 200 km πριν από την αλλαγή λαδιών. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 5 l λιπαντικού κινητήρα. Δυνατότητα χρήσης χωρίς επιφυλάξεις σε οχήματα με οδοντωτό ιμάντα σε λιπαντικό. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.

300 ml	6	5200 ¹⁰⁸
--------	---	---------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Πρόσθετο υδραυλικών ωστηρίων

Μειώνει τους θορύβους των υδραυλικών εμβόλων Καθαρίζει σπές λαδιού και κανάλια στο κύκλωμα λαδιού και εξασφαλίζει ξανά τη βέλτιστη λειτουργία των υδραυλικών εμβόλων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας και την οδηγική άνεση του αυτοκινήτου. Βελτιώνει τη λειτουργία τεντωτήρων καδενών χρονισμού που βρίσκονται υπό πίεση λαδιού, με αποτέλεσμα να μειώνονται οι θόρυβοι των καδενών χρονισμού.

Για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 6 l λιπαντικού κινητήρα. Κατάλληλο για οδοντωτούς ιμάντες σε ελαιόλουτρο. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.

300 ml 20 **2770** ⁹²

Stop Στη διαρροή λιπαντικού

Αναζωογονεί στεγανοποιητικά κινητήρα από λάστικο και πλαστικό όπως π.χ. τσιμούκες αξόνων, τσιμούκες βαλβίδων και αποτρέπει τους λεκέδες λαδιού κάτω από το αυτοκίνητο. Δρα ενάντια στην αραίωση λιπαντικού. Μειώνει του θορύβους του κινητήρα και την κατανάλωση λιπαντικού από τα ελατήρια και τους οδηγούς των βαλβίδων.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 5 l λιπαντικού κινητήρα. Στεγανοποιητική δράση μετά από τη διάνυση 600 - 800 km. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.

300 ml 20 **1802** ⁹²

Visco-Stabil

Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και βελτιώνει την συμπίεση χάρη σε μια τέλεια κινούμενη στεγανοποίηση. Σταθεροποιεί το λιπαντικό του κινητήρα και φροντίζει για τέλεια πίεση λιπαντικού. Μειώνει τη δημιουργία θορύβου του κινητήρα και φροντίζει για εξαιρετική αντοχή του λιπαντικού στρώματος. Μειώνει τη φθορά.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 5 l λιπαντικού κινητήρα. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.

300 ml 20 **8958** ⁹²

Viscoplus Heavy Duty Formula

Πρόσθετο υψηλών επιδόσεων για σταθεροποίηση του ιξώδους λιπαντικών κινητήρα. Διατηρεί σταθερό το ιξώδες του λιπαντικού του κινητήρα και φροντίζει για σταθερή πίεση λιπαντικού. Παρέχει ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες λειτουργίας εξαιρετική προστασία από μηχανική απώλεια διάτμησης του λιπαντικού του κινητήρα. Εμποδίζει την αραίωση του λιπαντικού του κινητήρα σε συχνές ψυχρές εκκινήσεις. Με την καλύτερη στεγανοποίηση των κινούμενων μηχανικών μερών μειώνεται η κατανάλωση λιπαντικού.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Αναμιξιμο με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 10 έως μεγ. 20 l λιπαντικού κινητήρα.

1 l	6	2105 ¹³⁶
1 l	6	2697 ⁶⁷



Motor Clean

Εξαιρετικά αποδοτικός συνδυασμός πρόσθετων για την αποτελεσματική απομάκρυνση ακαθαρσιών στο εσωτερικό του κινητήρα πριν την αλλαγή λαδιού. Διαλύει υπολείμματα λαδιού και επικαθίσεις, περιβάλλει τα σωματίδια ακαθαρσιών και τα μεταφέρει κατά την αποστράγγιση του παλιού λαδιού εκτός του κυκλώματος λαδιού. Στη συνέχεια, το φρέσκο λάδι μπορεί να ξεδιπλώσει την πλήρη απόδοσή του στον καθαρισμένο κινητήρα. Αυτό εξασφαλίζει γρήγορη λίπανση, βέλτιστη απόδοση κινητήρα, ελαχιστοποιημένη φθορά και μειωμένες εκπομπές καυσαερίων.

Για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων (DPF/GPF). Δυνατότητα χρήσης χωρίς επιφυλάξεις σε οχήματα με οδοντωτό ιμάντα σε λιπαντικό. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη. 500 ml επαρκούν για έως και 5 l ποσότητα πλήρωσης λαδιού. Ελεγχμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

500 ml 6 **1883** ¹⁸⁹

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Gear Protect

Πρόσθετο προστασίας από τις φθορές υψηλής πίεσης υπερσύγχρονης τεχνολογίας. Μειώνει την τριβή και τη φθορά. Το κιβώτιο λειτουργεί πιο αθόρυβα, ευκολότερα και οι σχέσεις αλλάζουν πιο ομαλά. Με μακρόχρονη δράση έως και 100.000 km. Εξομαλύνει τις πλευρές των γραναζιών και αυξάνει τη δυνατότητα καταπόνησης των εξαρτημάτων.

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Το περιεχόμενο επαρκεί για 2 l λιπαντικού κιβωτίου κινητήρα. Ακατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων και μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη. Προσθήκη οποιαδήποτε χρονική στιγμή και σε κάθε αλλαγή λαδιών κιβωτίου ταχυτήτων.

80 ml 6 1007¹⁴¹



ATF Additive

Συντηρεί με ιδανικό τρόπο τα λαστικένια και τα πλαστικά στεγανοποιητικά στο μηχανισμό διεύθυνσης και στο αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων. Προλαμβάνονται ή/και σταματούν οι διαρροές που οφείλονται σε στεγανοποιητικά που έχουν σκληρύνει ή/και έχουν γίνει εύθρυπτα. Καθαρίζονται οπές και κανάλια στο κιβώτιο, ανανεώνεται η ικανότητα απόδοσης του λιπαντικού. Μειώνει το θόρυβο και βελτώνει στις αλλαγές σχέσεων σε αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Παρατείνει τη διάρκεια ζωής μηχανισμών διεύθυνσης και αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων.

Προσθέστε το πρόσθετο ATF στο δοχείο διαστολής του υδραυλικού τιμονιού ή από τη ράβδο μέτρησης στο λιπαντικό του κιβωτίου ταχυτήτων. Το περιεχόμενο των 250 ml επαρκεί για έως και 8 l λιπαντικού. Κατάλληλο για μηχανισμούς διεύθυνσης και αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων που δέχονται λιπαντικά ATF II και ATF III.

250 ml 6 5135¹³⁶
250 ml 12 8336¹⁸⁴



Πρόσθετο υδραυλικού συστήματος

Για την προστασία και τη φροντίδα υδραυλικών συστημάτων και των υλικών στεγανοποίησής τους όπως π.χ. o-ring. Μειώνει την τριβή, μειώνει τη θερμοκρασία του λιπαντικού, καθυστερεί τη γήρανση του λιπαντικού και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τις φθορές τα εξαρτήματα της υδραυλικής εγκατάστασης, π.χ. τις αντλίες. Αποτρέπει τη διάβρωση, τον σχηματισμό αφρού και λάσπης καθώς και τις επικαθίσεις. Μειώνει τον κίνδυνο επισκευής καθώς και τους χρόνους αστοχίας και μειώνει το κόστος λειτουργίας.

Για υδραυλικά συστήματα στη βιομηχανία, σε μηχανήματα έργων και επαγγελματικά οχήματα καθώς και για μηχανικά σύνολα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία. Προληπτικά σε μία δόσολογία 2-4 %, για συγκεκριμένα προβλήματα 4-8 % του όγκου του υδραυλικού λιπαντικού.

1 l 6 5116¹³⁶



Καθαριστικό κιβωτίων

Εξαιρετικά αποτελεσματικό καθαριστικό κιβωτίων ταχυτήτων με ειδικό πακέτο πρόσθετων. Απομακρύνει όλες τις ακαθαρσίες για την αποστράγγιση των διαλυμένων επικαθίσεων στην επακόλουθη αλλαγή λαδιού. Ο καθαρισμός εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου ταχυτήτων και απαλή, εύκολη αλλαγή ταχυτήτων. Το καθαριστικό είναι ουδέτερο σε μέταλλα, πλαστικά και λαστικένιες στεγανοποιήσεις.

Για τον καθαρισμό μηχανικών, δευτερευόντων κιβωτίων ταχυτήτων και διαφορικών. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 4 l ποσότητας λιπαντικού.

150 ml 6 3321¹³⁶



Καθαριστικό Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων

Καθαρίζει και ελευθερώνει το κύκλωμα λίπανσης αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων από επικαθίσεις και υπολείμματα. Εξασφαλίζει τέλεια λειτουργία αλλαγής σχέσεων και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των κιβωτίων.

Κατάλληλο για όλα τα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Επίσης για τα κιβώτια CVT και DSG.

300 ml 6 2512¹³⁶



Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου

Περιέχει υψηλής συγκέντρωσης MoS₂ για μείωση της φθοράς σε μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά, μεταδόσεις αξόνων χωρίς ενσωματωμένο μπλοκέ διαφορικό σε λιπαντικό καθώς και μηχανικά συστήματα διεύθυνσης. Το MoS₂ μειώνει θερμοκρασιακές αιχμές και φροντίζει για πιο αθόρυβη λειτουργία καθώς και πιο ομαλές αλλαγές σχέσεων. Το κιβώτιο θερμαίνεται λιγότερο έντονα και επανακτά την αθόρυβη λειτουργία και την απόδοση χάρη στη λείανση των πλευρών των γραναζιών.

Για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά, μεταδόσεις αξόνων χωρίς ενσωματωμένο μπλοκέ διαφορικό σε λιπαντικό καθώς και μηχανικά συστήματα διεύθυνσης, ιδίως σε υψηλές θερμικές καταπονήσεις. 20 g επαρκούν για 1 l λιπαντικού κιβωτίου. 50 g επαρκούν για 2,5 l λιπαντικού κιβωτίου.

20 g 12 1040¹⁵²
20 g 12 2652⁴⁸
50 g 12 2510⁸⁷
50 g 12 21643⁷⁵

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.



Stop Στη Διαρροή Λιπαντικού Κιβωτίου

Σταματά την απώλεια λαδιού από τα κιβώτια ταχυτήτων που στάζουν και έτσι αποτρέπει τους λεκέδες λαδιού που μολύνουν το περιβάλλον. Ανανεώνει λαστικένια ή πλαστικά στεγανοποιητικά που έχουν ξεραθεί. Προστατεύει τους συμπλέκτες από το λάδωμα και αποτρέπει την ανεπαρκή λίπανση και τις ζημιές στο κιβώτιο ταχυτήτων που προκαλούνται από τα χαμηλά επίπεδα λαδιού.

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Το περιεχόμενο επαρκεί για έως 1 l λιπαντικού κιβωτίου. Ακατάλληλο για μοτοσυκλέτες με υγρό συμπλέκτη.

50 ml	12	1042 ¹⁵²
50 ml	12	21641 ⁷⁵



Υγικό διακοπής απώλειας υγρών υδραυλικού τιμονιού

Τα περιεχόμενα πρόσθετα συντηρούν με ιδανικό τρόπο τα λαστικένια και πλαστικά στεγανοποιητικά στον μηχανισμό διεύθυνσης. Αποτρέπει την απώλεια λιπαντικού, σταματάει την απώλεια λιπαντικού σε μηχανισμούς διεύθυνσης που στάζουν και αναζωογονεί τα στεγανοποιητικά που έχουν ξεραθεί. Καθαρίζονται οι οπές και τα κανάλια των μηχανισμών διεύθυνσης και επομένως ανανεώνεται η ικανότητα λίπανσης του λιπαντικού. Ο θόρυβος μειώνεται, η διάρκεια ζωής παρατείνεται και τα έξοδα επισκευής μειώνονται.

Κατάλληλο για μηχανισμούς διεύθυνσης με ATF II, ATF III, ATF VI ή λιπαντικά κεντρικών υδραυλικών συστημάτων. Προσθέστε το περιεχόμενο στο δοχείο διαστολής του συστήματος διεύθυνσης. 35 ml επαρκούν για έως 1 λίτρο λιπαντικού.

35 ml	12	1099 ¹⁴⁶
-------	----	----------------------------



Oil Smoke Stop

Το Oil Smoke Stop μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού από τα ελατήρια των εμβόλων και τους οδηγούς των βαλβίδων σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Αποτρέπει τον μπλε καπνό και το νέφος λαδιού και αντιμετωπίζει την πτώση του ιξώδους του λιπαντικού του κινητήρα. Το Oil Smoke Stop αυξάνει τη συμπίεση και μειώνει τους θορύβους του κινητήρα. Παρέχει πρόσθετη προστασία σε κινητήρες με μεγάλη φθορά. Παρατείνει τη διάρκεια ζωής των καταλυτών καυσαερίων.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Συμβατό με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. Ακατάλληλο για χρήση σε δίκυκλο με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού.

300 ml	20	8901 ⁹²
--------	----	---------------------------



Engine Flush Plus

Υψηλής αποτελεσματικότητας υγρό καθαρισμού για τον καθαρισμό του εσωτερικού του κινητήρα από ενοχλητικές επικαθίσεις. Αποκολλά ελαιοδιαλυτά και αδιάλυτα υπολείμματα κάθε είδους από το κύκλωμα λιπαντικού και αυτά απομακρύνονται κατά την επακόλουθη αλλαγή λαδιών. Στη συνέχεια, ο κινητήρας που έχει απαλλαγεί από τις επικαθίσεις και τους ρύπους και το καθαρό λιπαντικό μπορούν να αναπτύξουν την πλήρη απόδοσή τους. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται η φθορά στον κινητήρα και παρατείνεται η διάρκεια ζωής.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Δυνατότητα χρήσης χωρίς επιφυλάξεις σε οχήματα με οδοντωτό ιμάντα σε λιπαντικό. 300 ml επαρκούν για έως και 6 l ποσότητα πλήρωσης λιπαντικού. Ακατάλληλο για χρήση σε δίκυκλο με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού!

300 ml	12	2657 ¹¹²
300 ml	20	8374 ¹⁸⁴

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΒΕΝΖΙΝΗΣ



Speed Tec Βενζίνη

Αυτό το υπερσύγχρονο πρόσθετο καυσίμου έχει παρασκευαστεί ειδικά για την αισθητή βελτίωση της επιτάχυνσης και της απόκρισης του γκαζιού στις μεσαίες στροφές. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση χάρη στη βέλτιστη εκμετάλλευση της ισχύος. Ο κινητήρας παίρνει ευκολότερα εμπρός και εκτός αυτού λειτουργεί πιο αθόρυβα.

Κατάλληλο για όλους τους δίχρονους και τετράχρονους βενζινοκινητήρες. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 70 l καυσίμου. Εξαιρετικά κατάλληλο για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.

250 ml	6	3720 ¹²⁴
250 ml	6	21644 ¹¹²



Συμπυκνωμένο πρόσθετο βενζίνης Speed Tec

Ειδικά μελετημένο, υπερσύγχρονο πρόσθετο καυσίμου για αισθητή βελτίωση της επιτάχυνσης στις μεσαίες στροφές. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση με βελτιωμένη εκμετάλλευση ισχύος, καλύτερη εκκίνηση κινητήρα και πιο αθόρυβη λειτουργία.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες 2T και 4T. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

20 l	1	8827 ¹⁴⁶
------	---	----------------------------



Octane Booster

Πακέτο δύναμης δοκιμασμένο στα μηχανοκίνητα σπορ, το οποίο αυξάνει τον αριθμό οκτανίων της βενζίνης και φροντίζει, ώστε ο κινητήρας να μπορεί να εξαντλεί ολόκληρα τα αποθέματα ισχύος του. Βελτιστοποιεί την καύση αμέσως μετά την προσθήκη και αυξάνει την απόδοση του καυσίμου. Βελτιώνει σημαντικά τη ροπή και την επιτάχυνση και εγγυάται έτσι μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση. Φροντίζει για καθαριότητα στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου και στα μπεκ ψεκασμού και αποτρέπει έτσι ακριβές επισκευές.

Για όλα τα επιβατικά με 2-χρονους και 4-χρονους βενζινοκινητήρες χωρίς φίλτρο σωματιδίων. Ειδικά εξελιγμένο για αγωνιστική χρήση και επομένως δεν προτείνεται για χρήση σε δημόσιους δρόμους. 200 ml επαρκούν για έως και 50 l καυσίμου.

200 ml	6	21616 ⁹²
--------	---	----------------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού

Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης και την ασταθή λειτουργία του κινητήρα. Συντηρεί όλα τα εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού βενζίνης. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιώνει την απόδοση στο γκάζι και τη συμπίεση. Τελειοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων και την απόδοση του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες, τα καύσιμα βενζίνης και τις συνθήκες λειτουργίας. Προληπτικά ή για συγκεκριμένα προβλήματα. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. 300 ml επαρκούν για έως και 70 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

300 ml	20	1803	92
50 l	1	5113	146
195 l	1	4036	146
1000 l	1	21909	146



Φροντίδα Συστήματος Τροφοδοσίας Βενζίνης

Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθίσεις και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και αποτρέπει την απώλεια ισχύος. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – ιδίως προληπτικά για καινούργια αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km.

300 ml	6	5108	108
300 ml	6	8365	184



Καθαριστικό καρμπυρατέρ

Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθίσεις από το καρμπυρατέρ, τις βαλβίδες, τα μπουζί καθώς και το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Εξοικονομεί καύσιμο. Βελτιώνει τη συμπίεση. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αποτρέπει το πάγωμα του καρμπυρατέρ. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. 300 ml επαρκούν για έως 70 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km. Μπορεί να προστεθεί επίσης κατευθείαν στο καρμπυρατέρ με τον κινητήρα σε λειτουργία.

300 ml	20	1818	92
--------	----	------	----



Καθαριστικό βαλβίδων

Φροντίζει για ιδανική ισχύ του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθίσεις από βαλβίδες, από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Εξοικονομεί καύσιμο. Τελειοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων και την απόδοση του κινητήρα. Βελτιώνει τη συμπίεση. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες (με καρμπυρατέρ και κινητήρες με σωλήνα εισαγωγής), προληπτικά ή σε σχέση με πρόβλημα. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου.

150 ml	20	2952	92
--------	----	------	----



Speed Πρόσθετο Βενζίνης

Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθίσεις από το καρμπυρατέρ, τις βαλβίδες, τα μπουζί καθώς και το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Εξοικονομεί καύσιμο. Βελτιώνει τη συμπίεση. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αποτρέπει το πάγωμα του καρμπυρατέρ. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Ένα γέμισμα της μεζούρας (25 ml) (ενσωματωμένη στο καπάκι) επαρκεί για 10 l καύσιμο.

1 l	6	5105	152
-----	---	------	-----



Σταθεροποιητής Βενζίνης

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Εξασφαλίζει αποτελεσματικό παροπλισμό αντικών, κάμπρια, μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων, Quad, χλοοκοπτικών, αλυσοπρίονων και λοιπών δίχρονων και τετράχρονων βενζινοκινητήρων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – ιδίως για προληπτική χρήση. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Προσθέστε στο καύσιμο και συμπληρώστε σε κάθε ανεφοδιασμό. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 5 l καύσιμο. Κατάλληλο επίσης για μόνιμη χρήση σε κινητήρες που λειτουργούν σπάνια.

250 ml	6	5107	108
250 ml	6	21646	85
1000 l	1	21901	146

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Petrol Stabiliser CNG/LPG

Συνδυασμός δραστικών ουσιών χωρίς τέφρα με ιδιότητες που συντηρούν και προστατεύουν τα εξαρτήματα. Προστατεύει το σύστημα τροφοδοσίας από δυσλειτουργίες, που οφείλονται σε κατάλοιπα του καυσίμου λόγω γήρανσης. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – Προσθήκη στο καύσιμο σε αεριοκίνητα αυτοκίνητα, που απαιτούν βενζίνη για εκκίνηση. Ελεγχμένο σε καταλύτες: Προσθέστε στο καύσιμο και συμπληρώστε σε κάθε ανεφοδιασμό. Ένα γέμισμα της μεζούρας (25 ml) επαρκεί για 20 l καύσιμο. Κατάλληλο και για προετοιμασία πριν από τον παροπλισμό βενζινοκινητήρων.

250 ml 6 2817¹⁵⁶



Υποκατάστατο μολύβδου

Λιπαίνει και προστατεύει τα ελατήρια των εδρών των βαλβίδων αυτοκινήτων, που αρχικά απαιτούσαν καύσιμο με μολύβδο. Μειώνει τη φθορά στην κυλινδροκεφαλή παρέχοντας έτσι ιδανική συμπίεση. Αποτρέπει τις ζημιές στον κινητήρα και αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας.

Για παλαιότερους βενζινοκινητήρες, που σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή απαιτούν βενζίνη με μολύβδο. Για προληπτική χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 25 l καύσιμο. Για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.

250 ml 6 1010¹⁰⁸
250 ml 12 1838⁹²



Καθαριστικό DFI

Σύγχρονο πρόσθετο καυσίμου με τεχνολογία πολυαιθεραμίνης. Επιτυγχάνει με τη χρήση ενεργής ΡΕΑ την υψηλότερη καθαριστική δράση στο σύστημα τροφοδοσίας καθώς και εξαιρετική καθαριότητα εμβόλων και θαλάμου καύσης. Μειώνει εμφανώς τον κίνδυνο για ζημιές στον κινητήρα από Low Speed Pre Ignition (LSPI).

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Opel 95527846, Opel 95527847, Opel 95599923

Κατάλληλο για όλα τα επιβατικά με βενζινοκινητήρες 4Τ.

120 ml 6 21377¹⁴⁶



Προστασία βαλβίδων για αεριοκίνητα οχήματα

Προστατεύει τις βαλβίδες του κινητήρα και αποτρέπει την υπερθέρμανση στην περιοχή της κυλινδροκεφαλής. Ο επιλεγμένος συνδυασμός πρόσθετων φροντίζει για τέλεια λίπανση καθώς και για καθαρή καύση. Αποτρέπονται έτσι δαπανηρές επισκευές και ζημιές του κινητήρα. Διατηρεί την ισχύ του κινητήρα και αποτρέπει απώλειες συμπίεσης. Η προστασία βαλβίδων για αεριοκίνητα οχήματα δεν περιέχει ενώσεις βαρέων μετάλλων και δεν προκαλεί βλάβες σε καταλύτες.

Ειδικά μελετημένο για αεριοκίνητα οχήματα (CNG/LPG) – ακόμη και σε εγκαταστάσεις αερίου τοποθετημένες εκ των υστέρων (δύο καυσίμων). Μόνιμη χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο δοχείο αποθεμάτων του δοσομετρητή. Κατάλληλο για όλους τους δοσομετρητές του εμπορίου. Η LIQUI MOLY προτείνει σε δοσομετρητές ελεγχόμενους με υποπίεση μια δόση 6 έως 8 σταγόνων ανά λεπτό.

1 l 6 4012¹³⁶
1 l 6 20803¹²⁶



Πρόσθετα E10

Σύγχρονο πρόσθετο βενζίνης χωρίς τέφρα για βελτίωση της καύσης και ταχύτερη επιτάχυνση στις μεσαίες στροφές. Ειδικά μελετημένο, για την αντιστάθμιση της απώλειας ισχύος από καύσιμο E10. Βελτιώνει τη συμπεριφορά επιτάχυνσης και αυξάνει την αθόρυβη λειτουργία. Προστατεύει σε περίπτωση αυξημένης περιεκτικότητας νερού στο καύσιμο. Συμβατό με όλες τις ποιότητες βενζίνης και πρόσθετων.

Προσθήκη στο καύσιμο σε όλους τους 4-χρονους και 2-χρονους βενζινοκινητήρες, ειδικά για κινητήρες οχημάτων. Κατάλληλο και για δίκυκλα. Ένα δοχείο των 150 ml επαρκεί για 35 έως 70 l καυσίμου. Προσθέστε το περιεχόμενο του δοχείου στο καύσιμο. Η ανάμιξη γίνεται αυτόματα.

150 ml 6 21421⁸⁸
150 ml 6 21805¹⁰²



Πρόσθετα E20

Πρόσθετο καυσίμου για τη βελτίωση της καύσης και της απόδοσης καυσίμου. Ειδικά σχεδιασμένο για να αντισταθμίζει την απώλεια ισχύος που προκαλείται από καύσιμο με αυξημένη περιεκτικότητα σε αιθανόλη (έως E20). Προστατεύει αξιόπιστα το σύστημα ψεκασμού σε περίπτωση αυξημένης περιεκτικότητας νερού στο καύσιμο και σταθεροποιεί το καύσιμο. Βελτιώνει τη συμπεριφορά επιτάχυνσης και αυξάνει την αθόρυβη λειτουργία. Συμβατό με όλα τα καύσιμα και πλήρως συμβατό με όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται σε ένα σύστημα καυσίμου.

Προσθήκη στο καύσιμο σε όλους τους βενζινοκινητήρες 4Τ και 2Τ. Τόσο για επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα όσο και για μοτοσυκλέτες. Ένα δοχείο (150 ml) αρκεί για 40 l καυσίμου. Προσθέστε το περιεχόμενο του δοχείου απευθείας στο καύσιμο. Η ανάμιξη γίνεται αυτόματα.

150 ml 6 23223¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Hybrid Additive

Πρόσθετο εξελιγμένο ειδικά για υπερσύγχρονους υβριδικούς κινητήρες. Με εξαιρετική καθαριστική δράση, προσαρμοσμένη στην τεχνολογία των κινητήρων. Αφαιρεί κατάλοιπα και προστατεύει από τη διάβρωση. Σταθεροποιεί το καύσιμο και προστατεύει από γήρανση και οξείδωση.

Κατάλληλο για όλα τα υβριδικά οχήματα με βενζινοκινητήρα. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. 250 ml επαρκούν για έως 75 l βενζίνης (δσοσολογία 1:300).

250 ml 6 1001¹³⁶



Octane Plus

Αυτοαναμιγνύμενος συνδυασμός δραστικών ουσιών μελετημένος σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας πρόσθετων και καυσίμων. Γενικής χρήσης, αυξάνει τον αριθμό οκτανίων (ROZ) του καυσίμου ανάλογα με το ROZ κατά 2-4 μονάδες. Με την αύξηση των επιδόσεων του καυσίμου αποτρέπονται ζημιές στον κινητήρα από ακανόνιστες καύσεις. Η αύξηση του αριθμού οκτανίων φροντίζει για χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Δυνατότητα παραγγελίας μόνο εκτός Ευρώπης.

Για την αύξηση του αριθμού οκτανίων της βενζίνης σε οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων.

150 ml 20 8351¹⁸⁴



Fuel Protect Benzin

Αυτο-αναμιγνύμενος συνδυασμός δραστικών ουσιών χωρίς τέφρα σύμφωνα με την τελευταία τεχνολογία πρόσθετων, καυσίμων και κινητήρων. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις και τις συνθήκες λειτουργίας των σημερινών κινητήρων. Αποτρέπει προβλήματα διάβρωσης στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου και προλαμβάνει έτσι δυσλειτουργίες.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες, ειδικά όταν χρησιμοποιείτε καύσιμα που είναι ελαφρώς μολυσμένα με νερό. Προσθήκη στο καύσιμο σε κάθε ανεφοδιασμό. 300 ml επαρκούν για 60 l καύσιμο.

300 ml 20 2955⁹²



Catalytic-System Cleaner

Προστατεύει τον καταλύτη από βούλωμα από αιθάλη. Καθαρίζει τις βαλβίδες εισαγωγής και τον θάλαμο καύσης. Βελτιώνει την καύση του καυσίμου. Οι καθαροί κινητήρες μειώνουν την κατανάλωση καυσίμου και την εκπομπή CO₂. Αποτρέπει τη διάβρωση στο σύστημα τροφοδοσίας.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες με καταλύτη.

300 ml 20 8931⁹²



Catalytic-System Clean

Προστατεύει τον καταλύτη από βούλωμα από αιθάλη. Καθαρίζει το σύστημα ψεκασμού και τον θάλαμο καύσης. Το βελτιωτικό καύσης δρα άμεσα, γεγονός που έχει ως αποτέλεσμα την άμεση, μετρήσιμη μείωση των ρύπων. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και εκπέμπουν λιγότερο CO₂. Αποτρέπει τη διάβρωση στο σύστημα τροφοδοσίας. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με καταλύτη. Ιδώς για προληπτική προστασία. 300 ml επαρκούν για έως και 70 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km.

300 ml 20 7110¹⁸⁴

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, NTIZEΛ



Speed Tec Πετρελαίου

Αυτό το υπερσύγχρονο πρόσθετο καυσίμου έχει παρασκευαστεί ειδικά για την αισθητή βελτίωση της επιτάχυνσης στις μεσαίες στροφές. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση χάρη στη βέλτιστη εκμετάλλευση της ισχύος. Ο κινητήρας παίρνει ευκολότερα εμπρός και εκτός αυτού λειτουργεί πιο αθόρυβα.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 70 l καυσίμου. Εξαιρετικά κατάλληλο για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.

250 ml 6 3722¹²⁴
250 ml 6 21645¹¹²

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Συμπυκνωμένο πρόσθετο πετρελαίου Speed Tec

Ειδικά μελετημένο, υπερσύγχρονο πρόσθετο καυσίμου για αισθητή βελτίωση της επιτάχυνσης στις μεσαίες στροφές. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση με βελτιωμένη εκμετάλλευση ισχύος, καλύτερη εκκίνηση κινητήρα και πιο αθόρυβη λειτουργία.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

20 l	1	20605 ¹⁴⁶
------	---	----------------------



Πρόσθετο βιοντίζελ

Καθαρίζει ολόκληρο το σύστημα ψεκασμού πετρελαίου. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Βελτιώνει την καύση του βιοντίζελ και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Προστατεύει από διάβρωση και επικαθίσεις λόγω γήρανσης ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ καθώς και με φυτικά έλαια. 250 ml επαρκούν για έως 70 l καυσίμου [δοσολογία 1:280]. Δραστικό για έως 2.000 km.

250 ml	6	3725 ¹³⁷
1 l	6	1812 ²⁰³
205 l	1	3730 ¹⁴⁶



Πρόσθετο common rail

Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθίσεις και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και αποτρέπει την απώλεια ισχύος. Αυξάνει την λιπαντική ικανότητα καυσίμων ντίζελ. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – κατάλληλο ιδίως για προληπτική χρήση για Common Rail και τεχνολογία αντλίας-μπεκ. Προληπτική δράση. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km.

250 ml	6	8953 ⁹²
200 l	1	1776 ¹⁴⁶



Super Diesel Additive

Απομακρύνει επικαθίσεις από συστήματα ψεκασμού πετρελαίου καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Συντηρεί όλα τα εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού πετρελαίου. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων, βελτιώνει την προθυμία ανάφλεξης του πετρελαίου και φροντίζει για αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση και φθορά ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Τελειοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων και την απόδοση του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Προληπτικά ή για συγκεκριμένα προβλήματα. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 250 ml επαρκούν για έως και 75 l καυσίμου [δοσολογία 1:300]. Δραστικό για έως 2.000 km. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

250 ml	20	1806 ⁹²
5 l	1	5140 ¹⁴⁶
50 l	1	5145 ¹⁴⁶
205 l	1	5146 ¹⁴⁶



Προστασία φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου

Φροντίζει για ιδανική καύση του καυσίμου, μειώνει τη δημιουργία αιθάλης, μειώνει τις εκπομπές και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου. Τα βουλωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου είναι χαρακτηριστικό ειδικά των αυτοκινήτων που διανύουν μικρές αποστάσεις ή δεν κινούνται συχνά. Με την τακτική χρήση διατηρείται καθαρό το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου και αποφεύγονται δαπανηρές επισκευές και διαστήματα ακινησίας.

Για πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου, εφόσον δεν είναι ήδη εφοδιασμένα με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα ανεφοδιασμού πρόσθετων για την ανανέωση του φίλτρου, όπως π.χ. στη Citroën και στην Peugeot. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για 50-70 l πετρέλαιο.

250 ml	20	7180 ⁹²
--------	----	--------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Λιπαντικό πρόσθετο πετρελαίου

Μειώνει τη φθορά και προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αυξάνει τη διάρκεια ζωής των αντλιών ψεκασμού πετρελαίου καθώς και των υπόλοιπων μερών του συστήματος τροφοδοσίας. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – για προληπτική χρήση. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Ιδιαίτερα δραστικό σε περίπτωση προσθήκης σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 80 l καυσίμου.

150 ml	6	5122 ¹⁰⁸
--------	---	---------------------



Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ

Απομακρύνει επικαθίσεις από μπεκ ψεκασμού και από το θάλαμο καύσης. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων. Αποκαθιστά προβλήματα ομαλής λειτουργίας του κινητήρα όπως κροτάλισμα στο ρελαντί και φροντίζει για ομαλή και αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιστοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και προληπτικά. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας ή για αντιμετώπιση προβλημάτων (βλέπε περιγραφή εφαρμογής στη συσκευασία ή στο τεχνικό δελτίο δεδομένων). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου. Κατάλληλο για ντίζελ HVO και XTL.

500 ml	20	1811 ⁹²
1 l	6	2520 ¹³⁶
5 l	1	2525 ¹³⁶
50 l	1	2524 ¹⁴⁶
205 l	1	2528 ¹⁴⁶



Αντικαπνικό πετρελαίου

Επιταχύνει την καύση της αιθάλης και μειώνει τον καπνό από την εξάτμιση. Μειώνει την εκπομπή ρύπων και την επιβάρυνση οσμών. Πλήρης αποτελεσματικότητα αμέσως μετά την προσθήκη. Βελτιστοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου, ιδιαίτερα για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Ιδιαίτερα δραστικό σε περίπτωση προσθήκης σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο. Κατάλληλο για όλους τους τύπους Diesel και Biodiesel. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 50 l καυσίμου. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

150 ml	12	1808 ⁹²
--------	----	--------------------



Αντιπαγωτικό πετρελαίου

Αυξάνει την ικανότητα ροής του πετρελαίου και διέλευσής του από φίλτρα. Κάνει το πετρέλαιο ασφαλές για το χειμώνα για έως και τους -31 °C, ανάλογα με την ποιότητα του πετρελαίου. Εξασφαλίζει την ασφάλεια λειτουργίας όλων των πετρελαιοκινητήρων σε χαμηλές θερμοκρασίες. Για ιδανική δράση όσον αφορά την αποτροπή του διαχωρισμού παραφίνης, πρέπει να πραγματοποιείται η προσθήκη περ. 5 °C πριν από την επίτευξη του Cloud-Point (σημείο θάλωσης). **Υπόδειξη:** ευαίσθητο στον παγετό, συνεπώς αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C!

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου ή σύστημα SCR καθώς και όλες τις ποιότητες καυσίμου Diesel. Το περιεχόμενο επαρκεί για έως 75 l καυσίμου.

150 ml	20	8929 ⁹²
--------	----	--------------------



Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)

Αυξάνει την ικανότητα ροής του πετρελαίου και διέλευσής του από φίλτρα. Κάνει το πετρέλαιο ασφαλές για το χειμώνα για έως και τους -31 °C, ανάλογα με την ποιότητα του πετρελαίου. Εξασφαλίζει την ασφάλεια λειτουργίας όλων των πετρελαιοκινητήρων σε χαμηλές θερμοκρασίες. Για ιδανική δράση όσον αφορά την αποτροπή του διαχωρισμού παραφίνης, πρέπει να πραγματοποιείται η προσθήκη περ. 5 °C πριν από την επίτευξη του Cloud-Point (σημείο θάλωσης). **Υπόδειξη:** ευαίσθητο στον παγετό, συνεπώς αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C!

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου ή σύστημα SCR καθώς και όλες τις ποιότητες καυσίμου Diesel. 1 l επαρκεί για 1.000 l καυσίμου (δοσολογία 1:1.000).

1 l	6	1878 ⁷⁹
1 l	6	5131 ¹⁴⁰
5 l	1	5132 ¹⁴⁶
20 l	1	5133 ¹⁴⁶
205 l	1	1879 ¹⁴⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Fuel Protect Diesel

Συνδυασμός πρόσθετων ουσιών χωρίς τέφρα που μπορεί να διασκορπίσει νερό στη δεξαμενή, επιτρέποντάς του να αφαιρεθεί από τη δεξαμενή. Αποτρέπει τον σχηματισμό γαλακτωμάτων νερού-καυσίμου. Προστατεύει αποτελεσματικά τα μολυσμένα συστήματα καυσίμου από τη διάβρωση, μειώνει το σχηματισμό εναποθέσεων στα συστήματα καυσίμου και βελτιώνει τη λίπανση των αντλιών υψηλής πίεσης.

Κατάλληλο για όλους τους κινητήρες ντίζελ, ειδικά όταν χρησιμοποιείτε καύσιμα που είναι ελαφρώς μολυσμένα με νερό. Αποτρέπει προβλήματα διάβρωσης στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου και προλαμβάνει έτσι δυσλειτουργίες. Το περιεχόμενο του δοχείου (300 ml) επαρκεί για 60 l καύσιμο.

300 ml 20 **21649** ⁹²



Αντιβακτηριακό πρόσθετο πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας βιοκτόνο με ευρύ φάσμα δράσης για βακτηρίδια, ζύμες και μύκητες μούχλας. Ιδιαίτερα κατάλληλο για προληπτική χρήση σε παροπλισμένα πετρελαιοκίνητα οχήματα ή σε τέτοια που χρησιμοποιούνται λίγο, όπως π.χ. μηχανήματα έργων, επαγγελματικά οχήματα, αυτοκινούμενα τροχήλατα, επιβατικά αυτοκίνητα, δεξαμενές αποθκύνων κτλ. καθώς και για την αποστείρωση ήδη προσβεβλημένων συστημάτων δεξαμενών. **Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα προϊόντα βιοκτόνων. Πριν από την χρήση διαβάστε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκίνητους με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml (ενσωματωμένη στο καπάκι) επαρκεί, για προληπτική χρήση, για 25 l καύσιμο (δοσολογία 1:1000) και για χρήση σε περίπτωση προβλημάτων για 5 l καυσίμου (δοσολογία 1:200).

125 ml 12 **20940** ⁹¹
125 ml 6 **21721** ¹⁵²
1 l 6 **21317** ¹⁵⁰
5 l 1 **21318** ¹⁴⁵
60 l 1 **21319** ¹⁴⁶



Speed Πρόσθετο πετρελαίου

Απομακρύνει επικαθίσεις από συστήματα ψεκασμού πετρελαίου καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελόνων μπεκ. Φροντίζει για αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση και φθορά ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκίνητους με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Ένα γέμισμα της μεζούρας (25 ml) (ενσωματωμένη στο καπάκι) επαρκεί για 10 l καύσιμο.

1 l 6 **2663** ¹⁷⁹
1 l 6 **5160** ¹⁵²



Αντικαπνικό πετρελαίου concentrate

Εξαιρετικά αποτελεσματικό πρόσθετο για καύσιμα ντίζελ. Μειώνει τις εκπομπές αιθάλης από κινητήρες ντίζελ, επιταχύνοντας την καύση της αιθάλης, μειώνοντας έτσι την οσμή και την παρεμπόδιση της ορατότητας. Διατηρεί την απόδοση του κινητήρα και μειώνει την ευαισθησία σε επισκευές.

Για όλους τους κινητήρες ντίζελ αυτοκινήτων και φορτηγών, καθώς και για γεωργικούς, δασικούς και στατικούς κινητήρες ντίζελ. Κατάλληλο μόνο για κινητήρες χωρίς DPF.

250 ml 20 **7179** ⁹²



Diesel Additiv K

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ιδιότητες καθαρισμού, διασποράς και προστασίας υλικών, προσαρμοσμένος σε σημερινούς κινητήρες, υλικά λειτουργίας και συνθήκες λειτουργίας. Το Lubricity Improver που περιέχει, χαρίζει στο φτωχό σε θείο πετρέλαιο επαρκή λιπαντική ικανότητα.

Προσθήκη στο πετρέλαιο σε όλους τους πετρελαιοκίνητους, ιδίως στους κινητήρες μαζούτ. Εξαιρετικά κατάλληλο για συντήρηση κινητήρων σε περίπτωση παρατεταμένου παροπλισμού και υπό ακραίες συνθήκες.

1 l 6 **2616** ⁶⁷
50 l 1 **1901** ¹⁴⁶
205 l 1 **1978** ¹⁴⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Diesel Additive K Green

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ιδιότητες καθαρισμού, διασποράς και προστασίας υλικών, προσαρμοσμένος και σε δοκιμασμένες απαιτήσεις αλλά και στις απαιτήσεις σύγχρονων κινητήρων και υλικών λειτουργίας. Το περιεχόμενο Lubricity Improver βελτώνει την ικανότητα λίπανσης του καυσίμου. Το πρόσθετο αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτώνει έτσι τη συμπεριφορά κρύας εκκίνησης, μειώνει το χαρακτηριστικό κροτάλισμα του πετρελαιοκινητήρα και φροντίζει για καλύτερη εκμετάλλευση ισχύος. Χάρη στον χρωματιστό ενδείκτη ανιχνεύεται αξιόπιστα το καύσιμο με πρόσθετα.

Προσθήκη στο πετρέλαιο σε όλους τους πετρελαιοκινητήρες, ιδίως σε κινητήρες επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Εξαιρετικά κατάλληλο για βελτίωση καυσίμου ντίζελ σε εγκαταστάσεις καυσίμων, σε μεταφορικές εταιρείες και πρατήρια καυσίμων. Ιδανικό για την πρόληψη δυσλειτουργιών σε καύσιμα ντίζελ μεσαίας και χαμηλής ποιότητας.

205 l 1 2597¹⁴⁶



Πρόσθετο ντίζελ πολλαπλών λειτουργιών

Συνδυασμός δραστικών ουσιών γενικής χρήσης. Καθαρίζει το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου, αυξάνει τον αριθμό κετανίων, βελτώνει την ικανότητα λίπανσης του πετρελαίου καθώς και την ικανότητα ροής και τη δυνατότητα διήθησης σε κρύο. Ανάλογα με την ποιότητα του πετρελαίου, βελτιώνεται το Cold Filter Plugging Point (CFPP), δηλαδή τη θερμοκρασία παγώματος του πετρελαίου, μέχρι και -10 °C. Επιπρόσθετα προστατεύει σε περίπτωση εισχώρησης νερού στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου με μια ισχυρή δράση απόγαλακτωματοποίησης.

Εξασφαλίζει τη χειμερινή λειτουργία σε όλες τις ποιότητες πετρελαίου κίνησης και θέρμανσης. Αποθήκευση με προστασία από παγετό.

250 ml 12 21469¹²⁵
1 l 6 39025¹²⁵



DEF Anti Crystal Additive

Συνδυασμός πρόσθετων χωρίς τέφρα για την πρόληψη βλαβών στο σύστημα SCR των κινητήρων Diesel. Μειώνει το σχηματισμό επικαθίσεων στο ρεζερβουάρ AdBlue® και στο σύστημα ψεκασμού AdBlue®. Βελτώνει τη λειτουργική ικανότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες και εξασφαλίζει τον καλύτερο ψεκασμό του διαλύματος ουρίας μειώνοντας την επιφανειακή τάση. Βελτιστοποιεί τη ροή επιστροφής του AdBlue® στο σύστημα και έτσι ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο κρυστάλλωσης του AdBlue®. AdBlue® registered Trademark of VDA Verband der Automobilindustrie e.V., Berlin, Germany

Για όλα τα συστήματα SCR που λειτουργούν με διάλυμα ουρίας 32,5 % (AdBlue®, DEF).

100 ml 12 21801⁸²



DEF Anti Crystal Additive Concentrate

Συνδυασμός πρόσθετων χωρίς τέφρα για την πρόληψη βλαβών στο σύστημα SCR των κινητήρων Diesel. Μειώνει το σχηματισμό επικαθίσεων στο ρεζερβουάρ AdBlue® και στο σύστημα ψεκασμού AdBlue®. Εξασφαλίζει τον καλύτερο ψεκασμό του διαλύματος ουρίας μειώνοντας την επιφανειακή τάση. Βελτιστοποιεί τη ροή επιστροφής του AdBlue® στο σύστημα και έτσι ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο κρυστάλλωσης του AdBlue®. AdBlue® registered Trademark of VDA Verband der Automobilindustrie e.V., Berlin, Germany

Για όλα τα συστήματα SCR που λειτουργούν με διάλυμα ουρίας 32,5 % (AdBlue®, DEF). Όταν προσθέτετε στο δοχείο AdBlue®, ιδανικά προσθέτετε μετά τη διαδικασία πλήρωσης.

250 ml 6 21799²⁰⁶
250 ml 6 21838¹⁷⁵
2,5 l 1 21800¹³⁶

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΨΥΓΕΙΟΥ



Καθαριστικό ψυγείου

Επικαθίσεις στο σύστημα ψύξης/θέρμανσης δημιουργούν εμπόδια στην εναλλαγή θερμότητας, βουλώνουν τις βαλβίδες του θερμοστάτη και τους μηχανισμούς ρύθμισης. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες του κινητήρα αφήνουν τον κινητήρα να λειτουργεί αντιστοιχονομικά, με μεγάλες φθορές και μεγάλο κίνδυνο πρόκλησης ζημιών. Το καθαριστικό ψυγείου LIQUI MOLY απομακρύνει επικαθίσεις που περιέχουν λάδια και άλατα ασβεστίου, φροντίζει για τέλεια θερμοκρασία του κινητήρα και ασφάλεια στη λειτουργία. Δεν περιέχει ισχυρά οξέα και αλκαλικά διαλύματα.

Για όλα τα συστήματα ψύξης και θέρμανσης σε υδρόψυκτους κινητήρες. 300 ml αρκούν για 10 l νερού ψύξης [δosisολογία 1:33]. Συμβατό με όλα τα συννηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιψυκτικά [εξαιρέση ψυκτικά υγρά „Low Conductivity“].

300 ml 20 1804⁹²



Στεγανοποιητικό ψυγείου

Λόγω χτυπημάτων από πέτρες, τα πορώδη σημεία συγκόλλησης ή οι τριχοειδείς ρωγμές στο σύστημα ψύξης των υδρόψυκτων κινητήρων δεν εντοπίζονται εύκολα (διαπιστώνεται μόνο πτώση της στάθμης του ψυκτικού). Αυτό το διάλυμα στεγανοποιεί πλήρως αυτού του είδους τις διαρροές και εξασφαλίζει τον θάλαμο καύσης από ζημιές από εισχώρηση ψυκτικού. Συμβατό με όλα τα συννηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και προληπτικά.

Για όλα τα συστήματα ψυκτικού και θέρμανσης με και χωρίς φίλτρο νερού [εξαιρέση ψυκτικά υγρά „Low Conductivity“]. Και για ψυγεία αλουμινίου και πλαστικά ψυγεία. 150 ml επαρκούν για έως και 10 l ψυκτικού υγρού.

150 ml 20 8956⁹²

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Στεγανοποιητικό ψυγείου

Λόγω χτυπημάτων από πέτρες, τα πορώδη σημεία συγκόλλησης ή οι τριχοειδείς ρωγμές στο σύστημα ψύξης των υδρόψυκτων κινητήρων δεν εντοπίζονται εύκολα (διαπιστώνεται μόνο πτώση της στάθμης του ψυκτικού). Αυτό το διάλυμα στεγανοποιεί πλήρως αυτού του είδους τις διαρροές και εξασφαλίζει τον θάλαμο καύσης από ζημιές από εισχώρηση ψυκτικού. Συμβατό με όλα τα συνθησισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και προληπτικά.

Για όλα τα συστήματα ψυκτικού και θέρμανσης με και χωρίς φίλτρο νερού (εξαιρέση ψυκτικά υγρά „Low Conductivity“). Και για ψυγεία αλουμινίου και πλαστικά ψυγεία. 250 ml επαρκούν για έως και 10 l ψυκτικού υγρού.

250 ml 20 **1810**⁹²

Radiator Stop Leak Plus

Διάλυμα για τη στεγανοποίηση διαρροών σε συστήματα κυκλωμάτων νερού ψύξης στον τομέα των οχημάτων. Στεγανοποιεί αξιόπιστα τριχοειδείς ρωγμές και μικρότερα σημεία διαρροής. Το διάλυμα στερεώνει είναι σταθεροποιημένο σε ένα φέρον υγρό.

Για στεγανοποίηση μικρών σημείων διαρροής σε κυκλώματα ψύξης επιβατικών, επαγγελματικών οχημάτων, λεωφορείων και δικύκλων. Κατάλληλο και για κυκλώματα νερού ψύξης, που είναι εξοπλισμένα με φίλτρα νερού. Το περιεχόμενο επαρκεί για 10 l ψυκτικού υγρού.

250 ml 20 **2533**¹³⁶
205 l 1 **2534**¹⁴⁶

TRUCK SERIES



Truck Series Oil Treatment

Προστασία κινητήρα με MoS₂. Το περιεχόμενο διθειούχο μολυβδαίνιο (MoS₂) σχηματίζει σε όλες τις επιφάνειες ένα λιπαντικό στρώμα υψηλής αντοχής. Φροντίζει για μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας με ιδανική προστασία από τη φθορά. Μειώνει την τριβή καθώς και τη φθορά του κινητήρα και εξασφαλίζει μια αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου.

Κατάλληλο για όλα τα συνθήκη λιπαντικά κινητήρων σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

500 ml 6 **20998**¹⁸³

Truck Series Complete Fuel System Cleaner

Εξαιρεί προβλήματα εκκίνησης και ασταθή λειτουργία του κινητήρα. Φροντίζει για ιδανικό ψεκασμό. Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί και από τον θάλαμο καύσης. Αποτρέπει νέες επικαθίσεις. Συντηρεί όλα τα μέρη του συστήματος ψεκασμού βενζίνης και προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιστοποιεί τις εκπομπές καυσαερίων και την ισχύ του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και εκπέμπουν λιγότερους ρύπους.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες.

500 ml 6 **20995**¹⁸³

Truck Series Complete Diesel System Cleaner

Βελτιστοποιεί σύμφωνα με επιτυχείς δοκιμές σε δοκιμαστήριο τη διαδικασία καύσης και επαναφέρει την αρχική απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει επικαθίσεις από μπεκ ψεκασμού και τον θάλαμο καύσης. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτιώνει τις εκπομπές καυσαερίων. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και εκπέμπουν λιγότερο CO₂.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

500 ml 6 **20996**¹⁸³

Truck Series Diesel Performance and Protectant

Βελτιστοποιεί τη διαδικασία καύσης και επαναφέρει την αρχική απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει επικαθίσεις από το σύστημα ψεκασμού πετρελαίου καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει νέες επικαθίσεις. Βελτιώνει τη λίπανση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτιώνει την ικανότητα ανάφλεξης του ντίζελ. Προστατεύει από διάβρωση και φθορά. Βελτιστοποιεί τις εκπομπές καυσαερίων και την ισχύ του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και εκπέμπουν λιγότερους ρύπους.

Κατάλληλο για όλα τα πετρελαιοκίνητα οχήματα.

500 ml 6 **20997**¹⁸³

Truck Series DPF Protector

Μειώνει τον σχηματισμό σωματιδίων αιθάλης και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Προστατεύει το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου και χρησιμεύει ως βοήθημα ανανέωσης για συστήματα DPF. Εγγυάται την καλύτερη δυνατή καύση και μειώνει τον σχηματισμό αιθάλης. Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα που διανύουν μικρές αποστάσεις και που κινούνται σε αστικό περιβάλλον.

Κατάλληλο για πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), εφόσον δεν είναι ήδη εξοπλισμένα με ένα ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα ανεφοδιασμού πρόσθετων για την ανανέωση του φίλτρου.

500 ml 6 **20999**¹⁸³



Λιπαντικά

Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων αυτοκινήτων	18
Μονότυπα λιπαντικά κινητήρων	34
Λιπαντικά κινητήρων κλασικών οχημάτων	34
Λιπαντικά κινητήρων 2T γενικής χρήσης	34
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων/μηνανισμών διεύθυνσης	35
Λιπαντικά πολύδισκων συμπλεκτών/κεντρικών υδραυλικών συστημάτων	38
Λιπαντικά μηχανικών κιβωτίων/υποειδών κιβωτίων/κιβωτίων διανομής	39
Λιπαντικά κιβωτίων κλασικών οχημάτων	44
Υδραυλικά λιπαντικά	44
Λιπαντικά συμπιεστών	46
Γράσα	47
Αλοιφές/πάστες	49
Βερνίκια ολίσθησης/στεγνά λιπαντικά	52
Λιπαντικά επαφής	52



0W-8



Special Tec AA 0W-8

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου, διατηρεί καθαρό τον κινητήρα και φροντίζει για γρήγορη λίπανση.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: JASO GLV-1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Mazda, Toyota 08880-84112, Toyota 08880-84113

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ιδανικό για υβριδικά οχήματα που απαιτούν λιπαντικό αυτής της προδιαγραφής και αυτού του ιξώδους. Ιδιαίτερα για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις για τον κινητήρα.	1 l	6	21767 ⁵⁰²
	4 l	4	21768 ⁵⁰⁴
	5 l	4	21769 ⁵⁰²
	20 l	1	21770 ¹³⁶
	60 l	1	21771 ¹⁴⁶
	205 l	1	21772 ¹⁴⁶

0W-16



Special Tec AA 0W-16

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου, διατηρεί καθαρό τον κινητήρα και φροντίζει για γρήγορη λίπανση.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7B

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Honda, Lexus, Suzuki, Toyota

Ιδανικά κατάλληλο για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες. Ιδιαίτερα για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις για τον κινητήρα.	1 l	6	21326 ⁵⁰⁴
	4 l	4	21327 ⁵⁰⁴
	5 l	4	21328 ⁵⁰⁴
	20 l	1	21324 ¹⁴⁸
	60 l	1	21325 ¹⁴⁶
	205 l	1	21589 ¹⁴⁶

0W-20



Leichtlauf Performance 0W-20

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων για χρήση όλο το έτος. Εξασφαλίζει αξιόπιστη λίπανση, ελαχιστοποιεί τη φθορά και διατηρεί τον κινητήρα καθαρό. Εξασφαλίζει εξαιρετικές επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου. Ιδανικά κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα Start-Stop.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, C6, API SP

Για βενζινοκίνητα, πετρελαιοκίνητα και υβριδικά οχήματα. Ειδικά για ευρωπαϊκά, ασιατικά και αμερικανικά οχήματα που προβλέπουν λιπαντικά γενικών προδιαγραφών.	1 l	12	21883 ⁵⁰⁴
	4 l	4	21887 ⁵⁰⁴
	5 l	4	21884 ⁵⁰⁴
	20 l	1	23218 ¹⁴⁶
	60 l	1	21886 ¹⁴⁶



Molygen New Generation 0W-20

Υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Μη συμβατικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και με το ειδικό πρόσθετο Molygen εγγυώνται ένα χαμηλού ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου παρατείνοντας ταυτόχρονα τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 947-A, Ford WSS-M2C 947-B1, Ford WSS-M2C 962-A1, GM 6094 M, GM dexos1 Gen 3, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Mitsubishi Dia Queen, Nissan, Subaru, Toyota

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες με πολυβάλβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.	1 l	12	21356 ⁵⁰⁴
	4 l	4	21357 ⁵⁰⁴
	205 l	1	21732 ¹⁴⁶



Special Tec AA 0W-20

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, μελετημένο ειδικά για χρήση όλο το έτος σε ασιατικά και αμερικάνικα αυτοκίνητα. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογίας σύνθεσης σε συνδυασμό με τα νεώτερα πρόσθετα εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 947-A, Ford WSS-M2C 947-B1, Ford WSS-M2C 962-A1, GM 6094 M, GM dexos1 Gen 3, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi Dia Queen, Nissan, Subaru, Toyota

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.	1 l	6	6738 ⁵¹¹
	4 l	4	9705 ⁵¹¹
	5 l	4	6739 ⁵¹¹
	20 l	1	8071 ¹³⁶
	60 l	1	8072 ¹⁴⁶
	205 l	1	8067 ¹⁴⁶



Special Tec V 0W-20

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών και η σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων μειώνει τις τριβές στον κινητήρα στο ελάχιστο, φροντίζει για μέγιστη ισχύ του κινητήρα και μειωμένη κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, API SP, Volvo VCC RBS0-2AE

Ειδικά μελετημένο για την απαίτηση οχημάτων Volvo σε διάφορα μοντέλα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	1 l	6	20631 ⁵⁰⁹
	5 l	4	20632 ⁵⁰⁹
	20 l	1	20633 ¹³⁶
	60 l	1	20634 ¹⁴⁶
	205 l	1	20635 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁶⁸ DA-DE-EN-ES-FI-FR-IT-NO-PT-SV ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁹ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵¹¹ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

0W-20

**Top Tec 6200 0W-20**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Εξελιγμένο για τις υψηλές απαιτήσεις της Audi, της Porsche, της Seat, της Škoda και της VW. Με το μειωμένο ιξώδες φροντίζει για εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης, αυξάνει την απόδοση του κινητήρα και μειώνει την κατανάλωση. Η καινοτομία τεχνολογία πρόσθετων εξασφαλίζει εξαιρετική προστασία από τη φθορά, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα και αυξημένη αντοχή στην οξείδωση. Επιτρέπει εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού (WIV κτλ.).

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, Ford WSS-M2C 956-A1, Porsche C20, VW 508 00, VW 509 00

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για διάφορα οχήματα Audi, Porsche, Seat, Škoda και VW. Χρήση μόνο σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με φίλτρο σωματιδίων, στους οποίους απαιτείται λιπαντικό του προτύπου VW 508 00/509 00 ή Porsche C20. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Δεν είναι αναδρομικά συμβατό.

1 l	6	20787	⁵⁰⁴
4 l	4	20788	⁵⁰⁴
5 l	4	20789	⁵⁰⁴
20 l BIBO	1	21960	⁵⁰⁴
20 l	1	20782	¹³⁶
60 l	1	20783	¹⁴⁶
205 l	1	20785	¹⁴⁶

**Top Tec 6300 0W-20**

Κορυφαίας ποιότητας λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες καταπονήσεις για τέλεια λίπανση, εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος καθώς και ελάχιστη φθορά και κατόλοιπα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα Start-Stop. Εξασφαλίζει μέγιστες επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, API SN, Jaguar / Land Rover STJLR.51.5122

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 229.71

Ειδικά προσαρμοσμένο στις υψηλές απαιτήσεις που τίθενται από την Jaguar, τη Land Rover και τη Mercedes-Benz σε διάφορους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και κινητήρες με μεγάλη καταπόνηση.

1 l	6	21216	⁵⁰⁴
5 l	4	21217	⁵⁰⁴
20 l	1	21212	¹³⁶
60 l	1	21213	¹⁴⁶
205 l	1	21215	¹⁴⁶

**Top Tec 6310 0W-20**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων ανώτερης ποιότητας Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες καταπονήσεις για τέλεια λίπανση, εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος καθώς και ελάχιστη φθορά και ελάχιστα κατόλοιπα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα Start-Stop. Εξασφαλίζει μέγιστες επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, C6, API SP, Peugeot Citroen (PSA) B71 2010

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-DM1, Fiat 9.55535-GSX

Για βενζινοκινητήρα, πετρελαιοκινητήρα και υβριδικά οχήματα. Ειδικά για τις απαιτήσεις σε κινητήρες PSA Pure Tech και BlueHDi από το έτος μοντέλου 2018, όπως, EB2xx, DV5Rxx από τον OPR 16886 (βλέπε υπολογιστή ORGA), που είναι τοποθετημένοι μεταξύ άλλων σε οχήματα των Citroën, DS, Fiat, Jeep, Opel και Peugeot. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες άλλων κατασκευαστών.

1 l	6	21880	⁵⁰⁴
5 l	4	21882	⁵⁰⁴
20 l	1	21877	¹³⁶
60 l	1	21878	¹⁴⁶
205 l	1	21879	¹⁴⁶

**Top Tec 6400 0W-20****Ιδιαίτερα κατάλληλο για Renault.**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων ανώτερης ποιότητας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Ικανοποιεί τις υψηλές απαιτήσεις που προκύπτουν από την εξέλιξη σε κινητήρες με όλο και χαμηλότερη ισχύ με την έννοια αποτελεσματικών ενεργειακά οχημάτων και χαμηλότερων ρύπων. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα Start-Stop. Εξασφαλίζει μέγιστες επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, Renault RN 17 FE

Λάδι για όλο το έτος για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένης τεχνολογίας Common-Rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκινητήρα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Δεν είναι αναδρομικά συμβατό.

1 l	6	21584	⁵⁰²
5 l	4	21585	⁵⁰²
20 l	1	21586	⁵⁰²
60 l	1	21587	¹⁴⁶
205 l	1	21588	¹⁴⁶

**Top Tec 6600 0W-20**

Κορυφαίας ποιότητας λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες καταπονήσεις για τέλεια λίπανση, εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος καθώς και ελάχιστη φθορά και κατόλοιπα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα Start-Stop. Εξασφαλίζει μέγιστες επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, C6, API SQ, BMW Longlife-17 FE+, ILSAC GF-7A, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5006, MB-Approval 229.71, MB-Approval 229.72, Opel OV 040 1547 - A20

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler MS-12145, Fiat 9.55535-GSX, Ford WSS-M2C 947-B1, Ford WSS-M2C 954-A1, Ford WSS-M2C 962-A1, VWC 53037

Για βενζινοκινητήρα και πετρελαιοκινητήρα οχήματα. Ειδικά για τις απαιτήσεις της BMW, της Mercedes-Benz, της Opel και άλλων κατασκευαστών.

1 l	6	21410	⁵⁰⁴
5 l	4	21411	⁵⁰⁴
20 l BIBO	1	21959	⁵⁰⁴
20 l	1	21412	⁵⁰²
60 l	1	21442	¹⁴⁶
205 l	1	21443	¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών Βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

136 DE-EN-ES-IT-PT 146 DE-EN 502 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH 504 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ



0W-20



Top Tec 6610 0W-20

Κορυφαίας ποιότητας λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες καταπονήσεις για τέλεια λίπανση, εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος καθώς και ελάχιστη φθορά και κατόλκιμα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα Start-Stop. Εξασφαλίζει μέγιστες επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, API SP, Ford WSS-M2C 952-A1, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5006, MB-Approval 229.71, Opel OV 040 1547 - A20

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: GM dexos D

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Για βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα. Ειδικά για τις απαιτήσεις των Ford, Jaguar/Land Rover, Mercedes-Benz, Opel, GM και άλλων κατασκευαστών.

1 l	6	21660	⁵⁰²
4 l	4	21661	⁵⁰⁴
5 l	4	21662	⁵⁰²
20 l	1	21663	⁵⁰²
60 l	1	21664	¹⁴⁶
205 l	1	21666	¹⁴⁶

0W-30



Special Tec B FE 0W-30

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης με υψηλών επιδόσεων πακέτο πρόσθετων. Μειώνει τις τριβές στον κινητήρα στο ελάχιστο, φροντίζει για μέγιστη ισχύ του κινητήρα καθώς και χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SP, ACEA A5, ACEA B5, BMW Longlife-01 FE, MB-Approval 229.6, Volvo VCC 95200377

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Renault RN 0700

Κυρίως για κινητήρες βενζίνης χωρίς φίλτρο σωματιδίων σε οχήματα BMW και Mini από το έτος μοντέλου 2002 και μετά, επιλεγμένα μοντέλα BMW M και οχήματα Mercedes-Benz από το έτος μοντέλου 2010 και μετά. Η Volvo απαιτεί επίσης ένα λιπαντικό κινητήρα αυτής της προδιαγραφής σε κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου από το 2000 και μετά. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	21904	⁵⁰⁴
5 l	4	21905	⁵⁰⁴
20 l	1	21906	¹³⁶
205 l	1	21891	¹⁴⁶



Special Tec F 0W-30

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων Αναπτύχθηκε ειδικά για τις απαιτήσεις των πετρελαιοκίνητων της Ford και ορισμένων βενζινοκίνητων. Η εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες το καθιστά ιδανικό για οχήματα με συστήματα αυτόματης εκκίνησης-στάσης. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις για κινητήρες με υπερτροφοδότηση και σύγχρονα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων, όπως καταλύτες και φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C2, API SN, Ford WSS-M2C 950-A, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5007

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: IVECO 18-1811 SC1 LV, VWC 53035

Λάδι κινητήρα χαμηλής τριβής για όλες τις εποχές. Ένα λιπαντικό αυτής της προδιαγραφής απαιτείται στα πετρελαιοκίνητα οχήματα Ford TDCi από το έτος μοντέλου 2014 και περιστασιακά στους κινητήρες EcoBoost (2.3/2.7/3.0) καθώς και στον κινητήρα T1-VCT (5.0). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτές, καταλύτες και φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου.

1 l	6	8902	⁵⁰⁹
5 l	4	8903	⁵⁰⁹
20 l B1B0	1	21840	⁵⁰⁴
20 l	1	20724	¹³⁶
60 l	1	20725	¹⁴⁶
205 l	1	20726	¹⁴⁶



Special Tec V 0W-30

Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα της Volvo.

Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Αποτρέπει με ασφάλεια επικαθίσεις και διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με εξαιρετικό τρόπο από τη φθορά. Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκίνητους και πετρελαιοκίνητους με και χωρίς πολυβάλβιδη τεχνολογία, Valve-tronic, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) ή εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A7/B7, API SL, Volvo VCC 95200377

Ειδικά μελετημένο για τις απαιτήσεις οχημάτων Volvo σε διάφορα μοντέλα. Ένα λιπαντικό τέτοιων προδιαγραφών προβλέπεται εν μέρει και από άλλους κατασκευαστές όπως Mitsubishi, Renault, Jaguar, Honda κτλ.

1 l	6	2852	⁵⁰⁹
5 l	4	2853	⁵⁰⁹
20 l	1	2363	¹⁴⁶
60 l	1	2364	¹⁴⁶
205 l	1	2854	¹⁴⁶



Synthoil Longtime Plus 0W-30

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα 2ης γενιάς. Ειδικά σχεδιασμένο για τη σειρά κινητήρων της VW από το έτος μοντέλου 2000 με παράταση του διαστήματος συντήρησης (WIV). Ο συνδυασμός μη συμβατικών συνθετικών βασικών ελαίων και καινοτόμου τεχνολογίας προσθέτων έχει ως αποτέλεσμα ένα λιπαντικό κινητήρα χαμηλού ιξώδους, εξαιρετικά σταθερό στη διάτμηση, το οποίο αποτρέπει τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες τριβής του κινητήρα και προστατεύει από τη φθορά. Αυτό οδηγεί σε εξοικονόμηση καυσίμου και παράταση της διάρκειας ζωής του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A5/B5, VW 506 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: VW 503 00, VW 506 00

Πολύτυπο λάδι για βενζινοκίνητους και πετρελαιοκίνητους με και χωρίς τεχνολογία αντλίας-μπεκ. Για οχήματα με επέκταση διαστήματος συντήρησης (WIV) των Audi, Volkswagen, Seat και Škoda. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	1150	¹³⁶
5 l	4	1151	¹³⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁹ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

0W-30

**Synthoil Longtime 0W-30****Για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.**

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων για οδηγούς που θέλουν οικονομία. Η ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λιπαντικού. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων και διασφαλίζει την πλήρη ιαχύ του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SM

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Longlife-98, MB 229.3, VW 502 00, VW 505 00

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	8976	509
5 l	4	8977	509
20 l	1	1173	136

**Top Tec 4210 0W-30**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Εξασφαλίζει μέγιστες επιδόσεις, χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και βέλτιστη λίπανση σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Μειώνει την τριβή μεταξύ των κινητών εξαρτημάτων του κινητήρα και ελαχιστοποιεί τη φθορά. Το χαμηλό ποσοστό σωματιδίων που δημιουργούν τέφρα εξασφαλίζει μέγιστη διάρκεια ζωής των φίλτρων σωματιδίων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52, Porsche C30, VW 504 00, VW 507 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: API SN, Iveco 18-1811 SC1 LV 21

Για οχήματα βενζίνης και Diesel επίσης με φίλτρο σωματιδίων. Έχει αναπτυχθεί ειδικά για οχήματα Audi, Porsche και του ομίλου Volkswagen, τα οποία σύμφωνα με τη στρατηγική λαδιών κινητήρα 2020/2021 σε διάφορα μοντέλα παγκοσμίως απαιτούν λιπαντικό αυτής της προδιαγραφής και αυτού του ιξώδους.

1 l	6	21604	502
5 l	4	21605	502
20 l BIBO	1	21963	504
20 l	1	21606	502
60 l	1	21607	146
205 l	1	21608	146

**Top Tec 4310 0W-30**

Υπερσύγχρονο, πτωχό σε τέφρα λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα κορυφαίας κατηγορίας για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός του από συνθετική τεχνολογία και καινοτόμα πρόσθετα προστατεύει εξαιρετικά από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C2, API SQ, Peugeot Citroen (PSA) B71 2312

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-DS1, Fiat 9.55535-GS1, Peugeot Citroen (PSA) B71 2302

Βέλτιστο για σύγχρονους κινητήρες ντίζελ και βενζίνης με ή χωρίς τεχνολογία πολλαπλών βαλβίδων, υπερτροφодότση, ψύξη αέρα υπερπλήρωσης και φίλτρο σωματιδίων ντίζελ (DPF). Εκτός από διάφορα αυτοκίνητα PSA και Fiat, Alfa Romeo (κινητήρες Twin Air και Multi Air) μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορους κατασκευαστές, που απαιτούν ένα λάδι κινητήρα με αυτές τις προδιαγραφές. Εξαιρετικό για χρήση σε αεριοκίνητα επιβατικά οχήματα (CNG/LPG).

1 l	6	2361	509
5 l	4	2362	509
20 l BIBO	1	21843	504
20 l	1	3737	136
60 l	1	3738	146
205 l	1	3739	146
1000 l	1	21582	146

**Top Tec 6100 0W-30**

Λιπαντικό κινητήρα βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Για εξαιρετικές επιδόσεις και μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Βελτιώνει τη συμπεριφορά ιξώδους, μειώνει τη φθορά και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Τα πρόσθετα με σαφώς μειωμένο ποσοστό ουσιών σχηματισμού τέφρας προστατεύουν το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου ιδανικά από ρύπανση. Διατηρεί καθαρά τα ευαίσθητα μέρη του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C2, API SP, BMW Longlife-12 FE, DTFR 15D100, MB-Approval 229.61

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW 83 21 2 365 935, BMW 83 21 2 405 097, BMW 83 21 2 405 666, MB 227.61

Λόγω του χαμηλού ιξώδους HTHS επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε το λιπαντικό κινητήρα μόνο σε εγκεκριμένους για αυτόν τον σκοπό πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες της BMW.

1 l	6	20777	504
4 l	4	20778	504
5 l	4	20779	504
20 l	1	20772	146
60 l	1	20773	146
205 l	1	20775	146

0W-40

**Leichtlauf Energy 0W-40**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Εξασφαλίζει στην ψυχρή εκκίνηση μια άμεση λίπανση καθώς και σε ακραίες συνθήκες χρήσης μια εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος. Προστατεύει τον κινητήρα ιδανικά από φθορά. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών καταλοίπων και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SP, Porsche A40

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: API CF, BMW Longlife-01 (up to 2018)*, Ford WSS-M2C 937-A, MB 229.3, MB 229.5, Renault RN 0700, Renault RN 0710, VW 502 00, VW 505 00

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις για τον κινητήρα. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	21222	504
4 l	4	20740	504
5 l	4	21223	504
205 l	1	21271	146

**Synthoil Energy 0W-40****Για μέγιστες επιδόσεις κινητήρα!**

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων. Γρήγορη λίπανση στην ψυχρή εκκίνηση. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λιπαντικού. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπαν για απόλυτα καθαρό κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SN

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Longlife-98, Ford WSS-M2C 937-A, MB 229.3, Porsche A40, VW 502 00, VW 505 00

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	9514	504
4 l	4	2451	504
5 l	4	9515	504
20 l	1	1362	136
60 l	1	1363	146
205 l	1	1364	146

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁹ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά



0W-40



Top Tec 4120 0W-40

Λεπτόρρευστο λάδι κινητήρα υψηλής τεχνολογίας. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες καταπονήσεις για τέλεια λίπανση, εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος καθώς και ελάχιστη φθορά και ελάχιστο κατόλοιπο. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα Start-Stop. Εξασφαλίζει μέγιστες επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SP, MB-Approval 229.52

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 229.51, Renault RN 0700, Renault RN 0710

Πεδίο χρήσης

Για βενζινοκίνητα, πετρελαιοκίνητα και υβριδικά οχήματα. Ειδικά για τις απαιτήσεις των οχημάτων Mercedes-Benz. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε πολυάριθμους κινητήρες άλλων κατασκευαστών.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

1 l	6	21846 ⁵⁰⁴
4 l	4	21847 ⁵⁰⁴
20 l	1	21972 ¹³⁶
60 l	1	21848 ¹⁴⁶
205 l	1	21973 ¹⁴⁶

5W-20



Molygen New Generation 5W-20

Υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Μη συμβατικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και με το ειδικό πρόσθετο Molygen εγγυώνται ένα χαμηλό ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου παρατείνοντας ταυτόχρονα τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler MS-6395, Daihatsu, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 930-A, Ford WSS-M2C 945-A, Ford WSS-M2C 945-B1, Ford WSS-M2C 960-A1, GM 6094 M, GM dexos1 Gen 3, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Mitsubishi Dia Queen, Nissan, Subaru, Toyota

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικανικούς βενζινοκινητήρες με πολυβάλβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	8539 ⁵⁰⁹
4 l	4	20798 ⁵⁰⁹
5 l	4	8540 ⁵⁰⁹
205 l	1	20799 ¹⁴⁶



Special Tec AA 5W-20

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, μελετημένο ειδικά για χρήση όλο το έτος σε ασιατικά και αμερικανικά αυτοκίνητα. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογίας σύνθεσης σε συνδυασμό με τα τελευταία πρόσθετα εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα. Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, μπορούν να υλοποιηθούν διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 930-A, Ford WSS-M2C 945-A, Ford WSS-M2C 945-B1, Ford WSS-M2C 960-A1, GM 6094 M, GM dexos1 Gen 3, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi Dia Queen, Nissan, Toyota

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικανικούς βενζινοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	6	20792 ⁵⁰⁹
4 l	4	7658 ⁵⁰⁴
5 l	4	20793 ⁵⁰⁴
20 l	1	3834 ¹³⁶
60 l	1	3835 ¹⁴⁶
205 l	1	7622 ¹⁴⁶



Special Tec F ECO 5W-20

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Εμποδίζει αξιόπιστα επικαθίσεις, εξασφαλίζει εξαιρετική ασφάλεια λίπανσης και επιτρέπει υψηλή εξοικονόμηση καυσίμου. Σχετικά με την αντοχή στη φθορά, ικανοποιούνται οι απαιτήσεις του παλαιότερου προτύπου Ford WSS-M2C913-C και μάλιστα υπερκαλύπτονται σε κάποιες περιπτώσεις. Η Ford το συστήνει τη χρήση για όλους τους κινητήρες για τους οποίους τώρα προβλέπονται λιπαντικά των προδιαγραφών WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C ή WSS-M2C925-B.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, API SN, Ford WSS-M2C 948-B

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Jaguar / Land Rover STJLR.03.5004

Για βενζινοκινητήρες Ford με εξαίρεση τα Ford Ka (08/2008-), Focus ST και Focus RS (2004.75 με κινητήρα 2.5 l Duratec-ST (V15)). Ένα λιπαντικό αυτού του προτύπου προβλέπεται για κινητήρες EcoBoost. Αυτό το λιπαντικό κινητήρα είναι συμβατό με παλαιότερες εκδόσεις.

1 l	6	3840 ¹³⁶
5 l	4	3841 ¹³⁶
20 l BIBO	1	21966 ⁵⁰⁴
20 l	1	3842 ¹³⁶
60 l	1	3843 ¹⁴⁶
205 l	1	3844 ¹⁴⁶



Special Tec LR 5W-20

Ιδιαίτερα κατάλληλο για Jaguar και Land Rover.

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, που προστατεύει εξαιρετικά από τις φθορές, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου, διατηρεί καθαρό τον κινητήρα και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A1, ACEA B1, API SL, Ford WSS-M2C 925-B, ILSAC GF-3, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5004

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Ford WSS-M2C 925-A

Ειδικά προσαρμοσμένο στις υψηλές απαιτήσεις που προβλέπει η Jaguar και η Land Rover για τα οχήματά της. Κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

5 l	4	8460 ⁵⁰⁴
205 l	1	1783 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁹ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτα

5W-30

**Leichtlauf HC7 5W-30**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα κορυφαίας κατηγορίας για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός μη συμβατικών λιπαντικών υδρογονωμένης πυρόλυσης τελευταίας τεχνολογίας πρόσθετων εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: API SP, BMW Longlife-98, Chrysler, Daihatsu, Ford, GM, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mazda, MB 229.3, Mitsubishi, Nissan, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, Renault RN 0700, Renault RN 0710, Subaru, Suzuki, Toyota, VW 502 00, VW 505 00

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα, καθώς και για χρήση σε αεριοκίνητα επιβατικά οχήματα (CNG/LPG). Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	6	8541	509
4 l	4	8461	504
5 l	4	8542	504
60 l	1	21268	146
205 l	1	21123	146

**Leichtlauf Performance 5W-30**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) καθώς και υπερσυμπίεστή καυσαερίων. Προστατεύει από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SP

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA C2, MB 229.31

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία, Valvetronic και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδανικό επίσης για χρήση σε αεριοκίνητα οχήματα (CNG/LPG).

1 l	12	21363	504
4 l	4	21592	504
5 l	4	21364	504
20 l	1	21365	168
60 l	1	21451	146
205 l	1	21366	146

**Longtime High Tech 5W-30**

Με υπεράσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών (έως και 30.000 km) μέγιστες επιδόσεις. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπων για απόλυτα καθαρό κινητήρα. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσχυρων κατασκευαστών αυτοκινήτων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C2, C3, API SP, BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, MB 229.31, MB 229.52, Opel OV 040 1547 - G30 / OV 040 1547 - D30, VW 505 00, VW 505 01

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας Common-Rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	9506	507
4 l	4	1144	511
5 l	4	9507	507
20 l	1	1138	136
60 l	1	1139	146
205 l	1	1140	146
1000 l	1	1146	146

**Longlife III 5W-30**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων της γενιάς Longlife 3 βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει για εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα. Μειώνει τη δημιουργία ενοχλητικών καταλοίπων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Για αυτοκίνητα με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών (WIV κτλ.).

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SN, BMW Longlife-04, VW 504 00, VW 507 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: API CF, MB 229.51, Porsche C30

Ειδικά για Volkswagen και οχήματα του ομίλου VW. Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων FSI, Common-Rail και τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	20820	504
4 l	4	20821	504
5 l	4	20822	504

**Molygen New Generation 5W-30**

Χαμηλού ιξώδους, λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας με μεγάλη αντοχή σε διάτρηση. Συνδυασμένο με καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων και το ειδικό πρόσθετο Molygen. Αποτρέπει αξιόπιστα τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες στον κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει εξοικονόμηση καυσίμου και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler, Chrysler MS-6395, Daihatsu, Fiat 9.55535-CR1, Ford, Ford WSS-M2C 946-A, Ford WSS-M2C 946-B1, Ford WSS-M2C 961-A1, GM 6094 M, GM dexos1 Gen 3, GWM, HAVAL, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota, Wuling

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές καταπονήσεις.

1 l	6	9047	511
4 l	4	9089	507
5 l	4	9952	511
20 l	1	21320	136
60 l	1	9044	146
205 l	1	9045	146

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

136 DE-EN-ES-IT-PT 146 DE-EN 168 DA-DE-EN-ES-FI-FR-IT-NO-PT-SV 504 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH 507 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-ID-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH 509 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH 511 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-ID-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά



5W-30



Molygen New Generation 5W-30 DPF

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων τεχνολογίας σύνθεσης με καινοτόμο τεχνολογία προστασίας από φθορά με Molygen και εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος για μέγιστες επιδόσεις. Παρέχει τέλεια καθαριότητα του κινητήρα χάρη στα καλά αποτελέσματα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA C2, ACEA C3, API SN, BMW Longlife-04 (up to 2018), Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, GWM, HAVAL, Hyundai, Kia, MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, VW 505 00, VW 505 01, Wuling

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας common-rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	21224 ⁵⁰⁹
4 l	4	21225 ⁵⁰⁹
205 l	1	21405 ¹⁴⁶



Special Tec AA 5W-30

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, μελετημένο ειδικά για χρήση όλο το έτος σε ασιατικά και αμερικανικά αυτοκίνητα. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογίας σύνθεσης σε συνδυασμό με τα νεώτερα πρόσθετα εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7A, VWC 53034

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 946-A, Ford WSS-M2C 946-B1, Ford WSS-M2C 961-A1, GM 6094 M, GM dexos1 Gen 3, GWM, HAVAL, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Nissan, Subaru, Toyota, Wuling

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικανικούς βενζινοκινητήρες με πολυβάλβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	6	7615 ⁵⁰⁴
4 l	4	7616 ⁵¹¹
5 l	4	7530 ⁵⁰⁴
20 l	1	7517 ¹³⁶
60 l	1	20955 ¹⁴⁶
205 l	1	7518 ¹⁴⁶



Special Tec B FE 5W-30

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με ισχυρό πακέτο πρόσθετων. Μειώνει τις τριβές στον κινητήρα στο ελάχιστο, φροντίζει για μέγιστη επιδόσεις καθώς και χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A5, ACEA B5, API SL

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Longlife-01 FE

Κυρίως εξελεγμένο για την απαίτηση των βενζινοκινητήρων της BMW χωρίς φίλτρο σωματιδίων μετά τα μοντέλα έτους 2002 και για επιλεγμένα μοντέλα M της BMW. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	21380 ⁵⁰⁴
4 l	4	21381 ⁵⁰⁹
5 l	4	21382 ⁵⁰⁴
20 l	1	21383 ¹⁴⁸
60 l	1	21384 ¹⁴⁶
205 l	1	21385 ¹⁴⁶



Special Tec DX1 5W-30

Λεπτόρρευστο λάδι κινητήρα υψηλής τεχνολογίας. Βελτιστοποιεί την κατανάλωση καυσίμου και εξασφαλίζει εξαιρετική συμπεριφορά κατά την ψυχρή εκκίνηση, βέλτιστη προστασία από τη φθορά και εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα. Η καινοτόμος τεχνολογία πρόσθετων ελαχιστοποιεί το Low Speed Pre-Ignition (LSPI), εξασφαλίζοντας έτσι μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: API SN + RC, Chrysler, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 946-A, Ford WSS-M2C 946-B1, Ford WSS-M2C 961-A1, GM dexos1 Gen 3, GWM, HAVAL, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Nissan, Toyota, Wuling

Ειδικά μελετημένο για τις απαιτήσεις οχημάτων της GM και της Opel με βενζινοκινητήρα. Ένα λιπαντικό τέτοιων προδιαγραφών προβλέπεται εν μέρει και από άλλους κατασκευαστές όπως Chrysler, Ford, Kia, Honda, Hyundai, Mazda, Nissan, Toyota κτλ.

1 l	6	20967 ⁵⁰⁹
4 l	4	20968 ⁵⁰⁹
5 l	4	20969 ⁵⁰⁹
20 l	1	3767 ¹³⁶
60 l	1	20950 ¹⁴⁶
205 l	1	20951 ¹⁴⁶



Special Tec F 5W-30

Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα Ford.

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Αποτρέπει αζιόπιστα τα κατάλοιπα, διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση, μειώνει τις σπινθήρες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A5/B5, API SL, Ford WSS-M2C 913-D, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5003

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C 913-A, Ford WSS-M2C 913-B, Ford WSS-M2C 913-C, IVECO 18-1811 S1, VWC 53036

Απαιτείται σε διάφορα μοντέλα έτους κατασκευής 2011 και μετά. Αναδρομικά συμβατό και ασφαλές για χρήση σε παλαιότερα αυτοκίνητα της Ford από 7/1998 και νεώτερα. Κατάλληλο επίσης για οχήματα πολλών άλλων κατασκευαστών. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. **Δεν είναι κατάλληλο για VW με παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης (WIV)!**

1 l	6	2325 ⁵⁰⁴
5 l	4	2326 ⁵⁰⁴
20 l BIBO	1	21841 ⁵⁰⁴
20 l	1	3854 ¹³⁶
60 l	1	3856 ¹⁴⁶
205 l	1	3857 ¹⁴⁶



Special Tec LL 5W-30

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα Opel

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Με υπερσύγχρονη φόρμουλα προστασίας από τις φθορές. Η ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Παρέχει τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Διατηρεί χαμηλά την κατανάλωση λιπαντικού. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσημων κατασκευαστών αυτοκινήτων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SL, MB-Approval 229.5, VW 502 00, VW 505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Longlife-01, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁶⁸ DA-DE-EN-ES-FI-FR-IT-NO-PT-SV ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁹ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵¹¹ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτα

5W-30

**Special Tec 5W-30****Ιδιαίτερα κατάλληλο για μοντέλα της Ford έως το 2008.**

Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου σε μία από τις σκληρότερες τυποποιημένες δοκιμές κατανάλωσης της Ευρώπης (CEC-L-54-T-96 / MB M 111) κατά περισσότερο από 2,5% σε σχέση με το καθορισμένο λιπαντικό αναφοράς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A1, ACEA B1, API SL, Ford WSS-M2C 912-A1, Ford WSS-M2C 913-A, Ford WSS-M2C 913-B, ILSAC GF-2

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-G1

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα της Ford μετά τον 7/98 καθώς και για διάφορα μοντέλα των Land Rover, Rover/MG, Jaguar και Mazda. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	9508 ⁵⁰⁹
5 l	4	9509 ⁵⁰⁹

**Synthoil High Tech 5W-30**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας. Προστατεύει από τη φθορά και διατηρεί σε χαμηλά επίπεδα την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου. Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, μπορούν να υλοποιηθούν διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km. Εξαιρετικό και για χρήση σε αεριοκίνητα επιβατικά οχήματα (CNG/LPG).

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SM, API CF

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Longlife-04 (up to 2018), Ford WSS-M2C 917-A, MB 229.51, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, VW 505 00, VW 505 01

Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις για τον κινητήρα.

1 l	6	20957 ⁵⁰⁴
4 l	4	20958 ⁵⁰⁴
5 l	4	20959 ⁵⁰⁴
60 l	1	9093 ¹⁴⁶
205 l	1	9079 ¹⁴⁶

**Top Tec 4200 5W-30 New Generation**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα. Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή μπορούν να υλοποιηθούν διαστήματα αλλαγής λιπαντικού έως και 30.000 ή 50.000 km ή 2 ετών για οδηγούς που διανύουν λίγα χιλιόμετρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SQ, BMW Longlife-04, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52, Opel OV 040 1547 - G30 / OV 040 1547 - D30, Porsche C30, VW 504 00, VW 507 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA C2, BMW Longlife-01 (up to 2018)*, BMW Longlife-01 FE (up to 2018)*, Fiat 9.55535-S1, Fiat 9.55535-S3, GWM, HAVAL, VW 500 00, VW 501 01, VW 502 00, VW 503 00, VW 503 01, VW 505 00, VW 505 01, VW 506 00, VW 506 01 (With the exception of R5 and V10 TDI engines before 6/2006), Wuling, *Επιτρέπεται μόνο για βενζινοκινητήρες BMW χωρίς φίλτρο σωματιδίων στην ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της Νορβηγίας, της Μεγάλης Βρετανίας, της Ελβετίας και του Λιχτενστάιν.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, που ικανοποιούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro 4, Euro 5 και Euro 6 (συμπερ. FSI, common rail και τεχνολογία αντίλας-μπεκ). Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Εξαιρεση: Κινητήρες TDI R5 και V10 πριν το έτος κατασκευής 06.2006. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	8972 ⁵⁰⁹
4 l	4	3715 ⁵⁰⁹
5 l	4	8973 ⁵⁰⁹
20 l BIBO	1	21842 ⁵⁰⁴
20 l	1	3708 ¹³⁶
60 l	1	3709 ¹⁴⁶
205 l	1	3711 ¹⁴⁶
1000 l	1	3716 ¹⁴⁶

**Top Tec 4300 5W-30****Ιδιαίτερα κατάλληλο για Peugeot, Citroën, Honda, Toyota και Fiat.**

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Εξασφαλίζει μέγιστη ισχύ του κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου σε μία από τις σκληρότερες τυποποιημένες δοκιμές κατανάλωσης της Ευρώπης (CEC-L-54-T-96 / MB M 111) κατά περισσότερο από 2,5% σε σχέση με το καθορισμένο λιπαντικό αναφοράς. Η ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C2, ACEA C3, API SP, Peugeot Citroen (PSA) B71 2290, MB-Approval 226.52, MB-Approval 229.52, Renault RN 17

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-S1, Honda, Hyundai, Infiniti, Kia, Lexus, MB 229.31, MB 229.51, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota, Renault RN 0700*, Renault RN 0710*, *except Renault Sport/Alpine

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας Common-Rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2323 ⁵⁰⁴
5 l	4	2324 ⁵⁰⁴
20 l BIBO	1	21962 ⁵⁰⁴
20 l	1	3742 ¹³⁶
60 l	1	3743 ¹⁴⁶
205 l	1	3744 ¹⁴⁶

**Top Tec 4400 5W-30****Ιδιαίτερα κατάλληλο για Renault.**

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων νεότερης γενιάς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων και διασφαλίζει την πλήρη ισχύ του κινητήρα. Μειώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Επιτρέπει γρήγορη λίπανση του κινητήρα και του υπερσυμπίεστ. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών (έως και 30.000 km) μέγιστες επιδόσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C4, Renault RN 0720

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-S4, MB 226.51, MB 229.51

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας Common-Rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2319 ⁵⁰⁹
5 l	4	2322 ⁵⁰⁹
20 l BIBO	1	21844 ⁵⁰⁴
20 l	1	3752 ¹³⁶
60 l	1	3753 ¹⁴⁶
205 l	1	3754 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

136 DE-EN-ES-IT-PT 146 DE-EN 504 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH 509 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ



5W-30



Top Tec 4410 5W-30

Ιδιαίτερα κατάλληλο για Renault.

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Αποτρέπει τα ενδοκλητικά κατάλοιπα, φροντίζει για ασφαλή λίπανση, μέγιστη προστασία και βέλτιστες επιδόσεις. Επιτρέπει τη γρήγορη λίπανση του κινητήρα και του υπερσυμπιεστή.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, MB-Approval 226.52, Renault RN 17

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Renault RN 0700*, Renault RN 0710*, *except Renault Sport/Alpine

Πεδίο χρήσης

Για όλους τους βενζινοκινητήρες (εκτός RS και Alpine), όλους τους πετρελαιοκινητήρες χωρίς DPF καθώς και για πετρελαιοκινητήρες με DPF από το έτος μοντέλου 2018. Κατάλληλο για υπερτροφοδοτούμενα και καταλυτικά αυτοκίνητα.

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

1 l	6	21402	⁵⁰⁴
4 l	4	21403	⁵⁰⁴
5 l	4	21404	⁵⁰⁴
20 l BIBO	1	21961	⁵⁰⁴
20 l	1	21399	⁵⁰²
60 l	1	21400	¹⁴⁶
205 l	1	21401	¹⁴⁶



Top Tec 4500 5W-30

Ιδιαίτερα κατάλληλο για Mazda, Mitsubishi, Jaguar και Land Rover.

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων νεότερης γενιάς. Εξασφαλίζει μέγιστη ισχύ του κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου σε μία από τις σκληρότερες τυποποιημένες δοκιμές κατανάλωσης της Ευρώπης (CEC-L-54-T-96 / MB M 111) κατά περισσότερο από 2,5% σε σχέση με το καθορισμένο λιπαντικό αναφοράς. Με εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Η ταχύτητα λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C1, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5005

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Ford WSS-M2C 934-B, JASO DL-1, Mazda, Mitsubishi

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας Common-Rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2317	⁵⁰⁹
5 l	4	2318	⁵⁰⁹
20 l	1	3731	¹³⁶
60 l	1	3732	¹⁴⁶
205 l	1	3733	¹⁴⁶



Top Tec 4600 5W-30

Για χρήση σε βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λάδι κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και υπερτροφοδότηση. Ο συνδυασμός μη συμβατικών λαδιών βάσης τεχνολογίας σύνθεσης και τελευταίων πρόσθετων εγγυάται ένα λάδι κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λαδιού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα. Με αυτόν τον τρόπο μπορούν να υλοποιηθούν, ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C2, ACEA C3, API SP, BMW Longlife-04, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, GWM, HAVAL, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, Opel OV 040 1547 - G30 / OV 040 1547 - D30, VW 505 00, VW 505 01, Wuling

Πολύτυπο λιπαντικό για υπερσύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάθβιδη τεχνολογία, Valvetronic και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης. Κατάλληλο επίσης για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG). Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2315	⁵⁰⁴
4 l	4	3763	⁵¹¹
5 l	4	2316	⁵⁰⁴
20 l BIBO	1	21845	⁵⁰⁴
20 l	1	3757	¹³⁶
60 l	1	3758	¹⁴⁶
205 l	1	3759	¹⁴⁶
1000 l	1	21619	¹⁴⁶



Top Tec 6320 5W-30

Κορυφαίο λιπαντικό κινητήρα χαμηλής περιεκτικότητας σε τέφρα και χαμηλής τριβής για χρήση όλο το χρόνο. Προστατεύει τον κινητήρα από τη φθορά και τις επικαθίσεις αιθάλης χάρη στην εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και μεταφοράς ρύπων και τον διατηρεί σημαντικά καθαρότερο. Παρέχει βέλτιστη προστασία από τις επιπτώσεις της LSPI (Πρώωρη ανάφλεξη σε χαμηλές στροφές). Εξαιρετικά κατάλληλο για οχήματα με φίλτρα σωματιδίων βενζίνης και ντίζελ. Επιτρέπει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SP

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Stellantis FPW9.55535/03, Peugeot Citroen (PSA) B71 2290, Peugeot Citroen (PSA) B71 2297

Κυρίως για διάφορα βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα του ομίλου Stellantis, όπως Citroën, DS, Fiat, Jeep, Opel και Peugeot, καθώς και Toyota με κινητήρες PSA. Ένα λιπαντικό αυτής της προδιαγραφής προβλέπεται για βενζινοκινητήρες EB2, όπως EB2 Turbo Gen1, Gen2 (1.2L PureTech) και EB NA Gen1, Gen2 (κινητήρες φυσικής αναπνοής), αλλά όχι για κινητήρες EB2 Turbo Gen3. Για πετρελαιοκινητήρες, απαιτείται λιπαντικό αυτής της προδιαγραφής για τους DV5Rx (1.5L BlueHdi), DW12Rux και DW10Fx. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί από κατασκευαστές που απαιτούν λάδι αυτής της προδιαγραφής.

1 l	6	23165	⁵⁰³
4 l	4	23166	⁵⁰³
5 l	4	23167	⁵⁰³
20 l BIBO	1	23168	⁵⁰³
20 l	1	23160	¹³⁶
60 l	1	23161	¹⁴⁶
205 l	1	23164	¹⁴⁶



Top-up Oil 5W-30

Πάντα με το σωστό λάδι καθοδόν!

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Με βελτιωμένη φόρμουλα προστασίας από τις φθορές. Μειώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κινητήρα και υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C2, ACEA C3, API SP, BMW Longlife-04, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, Opel OV 040 1547 - G30 / OV 040 1547 - D30, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, VW 505 00, VW 505 01

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων Common-Rail και τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	23204	⁵⁰⁹
-----	---	-------	----------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰³ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁹ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵¹¹ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

5W-40

**Diesel High Tech 5W-40**

Με βελτιωμένη φόρμουλα προστασίας από τη φθορά για κινητήρες αντλίας-μπεκ
Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων. Για τον απαιτητικό οδηγό πετρελαιοκίνητου οχήματος. Η ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπων για απόλυτα καθαρό κινητήρα. Μειώνει τη συμπύκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API CF, VW 505 00, VW 505 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Ford WSS-M2C 917-A, VW 500 00

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό για πετρελαιοκίνητες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	2679	⁵⁰⁴
5 l	4	2696	⁵⁰⁴
60 l	1	1334	¹⁴⁶
205 l	1	1335	¹⁴⁶

**Diesel Synthoil 5W-40**

Για τον απαιτητικό οδηγό πετρελαιοκίνητων οχημάτων.

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Φροντίζει για γρήγορη λίπανση κινητήρα και υπερσυμπίεστή. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπων για απόλυτα καθαρό κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API CF

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Longlife-98, MB 229.3, VW 505 00

Ειδικά μελετημένο για πετρελαιοκίνητες. Πολύτυπο λιπαντικό. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	1340	⁵⁰⁴
5 l	4	1341	⁵⁰⁴
20 l	1	1342	¹³⁶
60 l	1	1343	¹⁴⁶
205 l	1	1344	¹⁴⁶

**Formula Super 5W-40**

Υψηλών επιδόσεων ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων για χρήση όλο το έτος. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια λίπανση ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SN, API CF

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 229.3, VW 502 00, VW 505 00

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκίνητες και πετρελαιοκίνητες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκίνητες και πετρελαιοκίνητες με υπερσυμπίεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.

1 l	6	3865	¹⁵²
5 l	4	3870	¹⁵²
205 l	1	1487	¹⁴⁶

**Leichtlauf HC7 5W-40**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα κορυφαίας κατηγορίας για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός μη συμβατικών λαδιών υδρογονωμένης πυράλωσης τελευταίας τεχνολογίας πρόσθετων εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SN PLUS, BMW Longlife-98, MB-Approval 229.3, VW 502 00, VW 505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, Renault RN 0700, Renault RN 0710

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκίνητες και πετρελαιοκίνητες με πολυβάμβαδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα, καθώς και για χρήση σε αεριοκίνητα επιβατικά οχήματα (CNG/LPG). Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	6	2308	⁵¹¹
4 l	4	1382	⁵¹¹
5 l	4	2309	⁵¹¹
20 l	1	1378	¹³⁶
60 l	1	1384	¹⁴⁶
205 l	1	1385	¹⁴⁶

**Leichtlauf High Tech 5W-40**

Για χρήση σε βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας ποιότητας για βενζινοκίνητες και πετρελαιοκίνητες χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογίας σύνθεσης και τελευταίας τεχνολογίας πρόσθετων εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα. Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, μπορούν να υλοποιηθούν διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SP, BMW Longlife-01, MB-Approval 229.5, Peugeot Citroen (PSA) B71 2296, Porsche A40, Renault RN 0700, Renault RN 0710, VW 502 00, VW 505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler MS-10725, Chrysler MS-10850, Fiat 9.55535-H2, Fiat 9.55535-M2, Fiat 9.55535-N2, Fiat 9.55535-Z2, GWM, HAVAL, Opel GM-LL-B-025, Peugeot Citroen (PSA) B71 2294

Πολύτυπο λιπαντικό για σύγχρονους βενζινοκίνητες και πετρελαιοκίνητες με πολυβάμβαδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2327	⁵¹¹
4 l	4	2595	⁵¹¹
5 l	4	2328	⁵¹¹
20 l	1	21967	⁵⁰⁴
20 l	1	3867	¹³⁶
60 l	1	3868	¹⁴⁶
205 l	1	3869	¹⁴⁶

**Leichtlauf Performance 5W-40**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό για βενζινοκίνητες και πετρελαιοκίνητες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Προστατεύει από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SP

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 229.31

Για βενζινοκίνητες και πετρελαιοκίνητες συμπεριλαμβανομένων common-rail και τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης.

1 l	12	21367	⁵⁰⁴
4 l	4	21593	⁵⁰⁴
5 l	4	21368	⁵⁰⁴
20 l	1	21369	¹⁶⁸
60 l	1	21452	¹⁴⁶
205 l	1	21370	¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁵² DE ¹⁶⁸ DA-DE-EN-ES-FI-FR-IT-NO-PT-SV ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵¹¹ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά

27



5W-40



Molygen New Generation 5W-40

Χαμηλός ιξώδους, λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας με μεγάλη αντοχή σε διάτμηση. Συνδυασμένο με καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων και το ειδικό πρόσθετο Molygen. Αποτρέπει αξιόπιστα τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες στον κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει εξοικονόμηση καυσίμου και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA A3, ACEA B4, API SN, BMW Longlife-01 (up to 2018), Fiat 9.55535-H2, Fiat 9.55535-N2, Fiat 9.55535-Z2, GWM, HAVAL, MB 229.5, Opel GM-LL-B-025, Porsche A40, Renault RN 0700, Renault RN 0710, VW 502 00, VW 505 00

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές καταπονήσεις.

1 l	12	8576 ⁵¹¹
4 l	4	8578 ⁵¹¹
5 l	4	8536 ⁵¹¹
20 l	1	21329 ¹³⁶
60 l	1	9056 ¹⁴⁶
205 l	1	9057 ¹⁴⁶



Special Tec AA 5W-40 Diesel

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας. Προστατεύει χάρη στον συνδυασμό του από βασικά λιπαντικά τεχνολογίας σύνθεσης και τα νεώτερα πρόσθετα εξαιρετικά από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου, διατηρεί καθαρό τον κινητήρα και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E9, API CK-4, Cummins CES 20086, Ford WSS-M2C 171-F1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-3, Chrysler MS-10902, Cummins CES 20081, Detroit Diesel DFS 93K222, Isuzu, JASO DH-2, Mack EOS-4.5, MB 228.31, Mitsubishi, MTU Typ 2.1, Nissan, Renault Trucks RLD-3, Toyota, Volvo VDS-4.5

Για ασιατικά και αμερικάνικα πετρελαιοκίνητα Pick-up και επιβατικά. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις κινητήρων.

1 l	6	21330 ⁵⁰²
4 l	4	21331 ⁵⁰⁴
5 l	4	21332 ⁵⁰²
20 l	1	21333 ¹³⁶
60 l	1	21334 ¹⁴⁶
205 l	1	20425 ¹⁴⁶



Synthoil High Tech 5W-40

Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα.

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λιπαντικού. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις. Παρέχει τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Με τη γρήγορη λίπανση, ο κινητήρας προστατεύεται εξαιρετικά από φθορά κατά την εκκίνηση και το ζέσταμα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SN

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Longlife-98, MB 229.3, Porsche A40, VW 502 00, VW 505 00

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	1855 ⁵⁰⁴
4 l	4	2194 ⁵⁰⁴
5 l	4	1856 ⁵⁰⁴
20 l	1	1308 ¹³⁶
60 l	1	1309 ¹⁴⁶
205 l	1	1311 ¹⁴⁶



Top Tec 4100 5W-40

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα. Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, μπορούν έτσι να υλοποιηθούν διαστήματα αλλαγής λιπαντικού έως και 30.000 km.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SN, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, Porsche A40, VW 505 00, VW 505 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Longlife-04 (up to 2018), Fiat 9.55535-H2, Fiat 9.55535-M2, Fiat 9.55535-S2, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, Renault RN 0700, Renault RN 0710

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, που ικανοποιούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro 4, Euro 5 και Euro 6 (συμπερ. για combustion rail και τεχνολογία αντλίας-μπεκ). Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	9510 ⁵¹¹
4 l	4	2195 ⁵¹¹
5 l	4	9511 ⁵¹¹
20 l BIBO	1	21964 ⁵⁰⁴
20 l	1	3702 ¹³⁶
60 l	1	3703 ¹⁴⁶
205 l	1	3704 ¹⁴⁶
1000 l	1	3071 ¹⁴⁶



Top Tec 4110 5W-40

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Αποτρέπει τα ενοχλητικά κατάλοιπα, φροντίζει για ασφαλή λίπανση, μέγιστη προστασία και βέλτιστες επιδόσεις. Επιτρέπει τη γρήγορη λίπανση του κινητήρα και του υπερσυμπίεστή.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SN, BMW Longlife-04, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52, Porsche C40, VW 511 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: GM dexos2, GWM, HAVAL, MB 226.5, Renault RN 0700, Renault RN 0710

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων βενζίνης (GPF) ή φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), που πληρούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro 4, Euro 5 και Euro 6. Και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	21478 ⁵⁰²
5 l	4	21479 ⁵⁰²
20 l	1	21480 ⁵⁰²
60 l	1	21481 ¹⁴⁶
205 l	1	21482 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵¹¹ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

5W-40

**Top-up Oil 5W-40****Πάντα με το σωστό λάδι καθαρόν!**

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Με βελτιωμένη φόρμουλα προστασίας από τις φθορές. Μειώνει τη συμπύκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κινητήρα και υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SN, API CF, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, Porsche A40, VW 505 00, VW 505 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Longlife-04 (up to 2018), Fiat 9.55535-H2, Fiat 9.55535-M2, Fiat 9.55535-S2, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, Renault RN 0700, Renault RN 0710

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

1 l 6 1305¹⁵²

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων Common-Rail και τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

5W-50

**Molygen 5W-50**

Ειδικά μελετημένο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός συνθετικών βασικών λιπαντικών με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και με το ειδικό πρόσθετο Molygen εγγυάται ένα χαμηλό ιξώδες, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθίσεις, μειώνει σημαντικά τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου παρατείνοντας ταυτόχρονα τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA A3, ACEA B3, API SJ, MB 229.1, VW 502 00, VW 505 00

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα, σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	2542 ⁵⁰⁴
4 l	4	2543 ⁵⁰⁴
60 l	1	23260 ¹⁴⁶
205 l	1	21659 ¹⁴⁶

**Molygen New Generation 5W-50**

Υπεράσύγχρονο λιπαντικό κινητήρα συνδυασμένο με καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων και το ειδικό πρόσθετο Molygen. Αποτρέπει αξιόπιστα τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες στον κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: API SN

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές καταπονήσεις.

1 l	12	21124 ⁵⁰⁴
-----	----	----------------------

10W-30

**Molygen New Generation 10W-30**

Υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Μη συμβατικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και με το ειδικό πρόσθετο Molygen εγγυώνται ένα χαμηλό ιξώδες, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου παρατείνοντας ταυτόχρονα τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler MS-6395, Daihatsu, Fiat 9.55535-CR1, Ford, GM, GM 6094 M, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	9975 ⁵¹¹
4 l	4	20797 ⁵⁰⁷
5 l	4	9978 ⁵¹¹
205 l	1	8422 ¹⁴⁶

**MoS₂ Leichtlauf 10W-30**

Ειδικά εξελιγμένη φόρμουλα του οίκου LIQUI MOLY για χρήση όλο το έτος. Τα επιλεγμένα ορυκτά και συνθετικά βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων το στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαινίου (MoS₂) διασφαλίζουν τέλεια λιπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA A3, ACEA B4, API SL, API CF

Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

1 l	6	21344 ⁵⁰⁴
4 l	4	8945 ¹⁹⁹
20 l	1	9091 ¹⁴⁶

**Special Tec AA 10W-30 Benzin**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας. Προστατεύει χάρη στον συνδυασμό του από βασικά λιπαντικά τεχνολογίας σύνθεσης και τα νεότερα πρόσθετα εξαιρετικά από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου, διατηρεί καθαρό τον κινητήρα και φροντίζει για γρήγορη λιπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SQ, ILSAC GF-7A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler MS-6395, Daihatsu, Fiat 9.55535-CR1, Ford, GM, GM 6094 M, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	21336 ⁵⁰⁹
4 l	4	21337 ⁵⁰⁹
5 l	4	21338 ⁵⁰⁹

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹⁴⁶ DE-EN ¹⁵² DE ¹⁹⁹ AR-DE-EN-FR ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁷ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH ⁵⁰⁹ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH ⁵¹¹ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά

29



10W-30



Special Tec AA 10W-30 Diesel

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας. Προστατεύει χάρη στον συνδυασμό του από βασικά λιπαντικά τεχνολογίας σύνθεσης και τα νεώτερα πρόσθετα εξαιρετικά από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου, διατηρεί καθαρό τον κινητήρα και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E7, E9, E11, API CK-4, Ford WSS-M2C 171-F1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-3, Chrysler MS-10902, Cummins CES 20081, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1 E, Detroit Diesel DFS 93K222, Isuzu, JASO DH-2, Mack EOS-4.5, MB 228.31, Mitsubishi, MTU Typ 2.1, Nissan, Renault Trucks RLD-3, Toyota, Volvo VDS-4.5

Πεδίο χρήσης

Για ασιατικά και αμερικάνικα πετρελαιοκίνητα Pick-up και επιβατικά. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις κινητήρων.

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

1 l	6	7614 ⁵⁰⁹
4 l	4	7613 ⁵⁰⁹
5 l	4	8423 ⁵⁰⁹
20 l	1	21261 ¹⁴⁶
205 l	1	7526 ¹⁴⁶



Touring High Tech 10W-30

Ορυκτέλαιο κινητήρα παντός καιρού. Εξασφαλίζει βέλτιστη λίπανση σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας χάρη στα επιλεγμένα βασικά έλαια και πρόσθετα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SF, API CD

Για παλαιότερους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	7521 ¹⁹⁴
4 l	4	20796 ⁵⁰⁹
5 l	4	1272 ⁵⁰²
20 l	1	1274 ¹⁴⁶
205 l	1	1276 ¹⁴⁶

10W-40



Formula Super 10W-40

Ορυκτό λιπαντικό κινητήρα υψηλών επιδόσεων για χρήση σε όλο το έτος. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια λίπανση ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B3, E3, API SL, API CG-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 271, MB 228.1, MB 229.1, Volvo VDS

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

1 l	6	3862 ¹⁵²
5 l	4	7721 ¹⁵²



Leichtlauf Performance 10W-40

Λεπτόρρευστο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων και εναλλάκτη αέρα-αέρα. Προστατεύει από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B3, API SL

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 229.1

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και κινητήρες με μεγάλες καταπονήσεις.

1 l	12	2338 ⁵⁰⁴
4 l	4	8998 ⁵⁰⁴
5 l	4	2536 ⁵⁰⁴
20 l	1	2537 ¹⁴⁶
60 l	1	2101 ¹⁴⁶
205 l	1	2102 ¹⁴⁶
1000 l	1	21581 ¹⁴⁶



Leichtlauf 10W-40

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής κινητήρα. Διαθέτει ιδιαίτερα καλή ικανότητα μεταφοράς ακαθαρσιών και καθαρισμού, διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση καυσίμου και εξασφαλίζει γρήγορη λίπανση του κινητήρα και του υπερσυμπίεστή τούρμπινο.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SP, MB-Approval 229.3, VW 501 01, VW 505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 229.1, Peugeot Citroen (PSA) B71 2294, Renault RN 0700, Renault RN 0710

Για χρήση όλο το έτος σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης. Ιδιαίτερα κατάλληλο επίσης για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	9500 ⁵⁰⁷
4 l	4	9501 ⁵⁰⁷
5 l	4	9502 ⁵⁰⁷
60 l	1	3911 ¹⁴⁶
205 l	1	3910 ¹⁴⁶



Molygen New Generation 10W-40

Υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Μν συμβατικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και με το ειδικό πρόσθετο Molygen εγγυώνται ένα χαμηλού ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτρηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου παρατείνοντας ταυτόχρονα τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA A3, ACEA B4, API SN, Fiat 9.55535-G2, GWM, HAVAL, MB 229.3, Peugeot Citroen (PSA) B71 2300, Renault RN 0700, Renault RN 0710, VW 501 01, VW 505 00, Wuling

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης

1 l	12	9955 ⁵¹¹
4 l	4	8538 ⁵¹¹
5 l	4	9951 ⁵¹¹
60 l	1	9063 ¹⁴⁶
205 l	1	9064 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

136 DE-EN-ES-IT-PT 146 DE-EN 152 DE 194 AR-DE-EN-KK-RU 502 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RU-SK-SV-TR-ZH 504 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RU-SK-SV-TR-ZH 507 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RU-SK-SV-TR-ZH 509 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RU-SK-SV-TR-ZH 511 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτα

10W-40

**MoS₂ Leichtlauf 10W-40**

Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με πρόσθετη προστασία από τη φθορά χάρη στο στερεό λιπαντικό MoS₂. Το MoS₂ σχηματίζει σε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες με τριβή και ολίσθηση ένα λιπαντικό στρώμα με δυνατότητα υψηλής καταπόνησης. Χάρη στην ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και τις ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζει για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εξασφαλίζει μεγάλα αποθέματα ασφαλείας κατά την εκκίνηση και το ξέσπασμα του κινητήρα, σε ακραίες καταπονήσεις, καθώς και στην κίνηση «σταμάτα-ξεκίνα» κτλ. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA A3, ACEA B4, API SL

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2626	⁵¹¹
4 l	4	6948	⁵¹¹
5 l	4	2184	⁵¹¹
20 l	1	1089	¹³⁶
60 l	1	1090	¹⁴⁶
205 l	1	1094	¹⁴⁶

**Super Leichtlauf 10W-40**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Με σύγχρονα πρόσθετα προστασίας από τη φθορά και ιδιαίτερα υψηλή ικανότητα παραλαβής ακαθαρσιών και καθαρισμού. Αποτρέπει τον σχηματισμό μαύρης λάσπης, διατηρεί ελαστικές τις ταιριώσεις του κινητήρα όπως π.χ. ταιριώσεις αξόνων και βαλβίδων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SP, MB-Approval 229.3, VW 501 01, VW 505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-D2, Fiat 9.55535-G2, GWM, HA-VAL, MB 229.1, Peugeot Citroen (PSA) B71 2300, Renault RN 0700, Renault RN 0710, Wuling

Για χρήση όλο το έτος σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	9503	⁵⁰⁴
4 l	4	9504	⁵⁰⁴
5 l	4	9505	⁵⁰⁴
20 l	1	1304	¹³⁶
60 l	1	1302	¹⁴⁶
205 l	1	1303	¹⁴⁶

**Touring High Tech Special 10W-40**

Υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Κατάλληλο για χρήση όλο το έτος σε σύγχρονους και υψηλών επιδόσεων βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων, με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων και εναλλάκτη αέρα-αέρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SM, API CF

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες επιβατικών και υπερτροφοδοτούμενους με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.

1 l	12	2560	⁵⁰⁴
4 l	4	2561	⁵⁰⁴
5 l	4	2563	⁵⁰⁴
205 l	1	2564	¹⁴⁶

10W-60

**Synthoil Race Tech GT1 10W-60**

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων για ακραίες συνθήκες χρήσης. Εξαιρετική ασφάλεια λίπανσης, τέλεια πίεση λιπαντικού και μέγιστη προστασία από τις φθορές με το κλασικό στους αγώνες αυτοκινήτου ιξώδες. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κινητήρα και υψηλά αποθέματα ιαχύος.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SN

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Fiat 9.55535-H3

Ειδικό εξελιγμένο για μηχανοκίνητα σπορ. Κατάλληλο για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες σε αγωνιστική χρήση για όλο το έτος. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	8908	⁵⁰⁴
4 l	4	7535	⁵⁰⁴
5 l	4	8909	⁵⁰⁴
20 l	1	1392	¹³⁶
60 l	1	1393	¹⁴⁶
205 l	1	1394	¹⁴⁶

15W-40

**Formula Super 15W-40**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ασφαλής λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα HD. Αποτρέπει το σχηματισμό λάσπης σε κρύο και ζεστό κινητήρα. Ανθεκτικό ως προς την οξείδωση και το ιξώδες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A2, B3, E2, API SJ, API CF-4, MIL-L 2104 E, MIL-L 46152 D

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.1, MTU Typ 1, Volvo VDS

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

1 l	12	1893	²⁰³
4 l	4	9526	¹⁹⁹
5 l	4	1866	²⁰³
20 l	1	1451	¹⁴⁶
205 l	1	1443	¹⁴⁶

**MoS₂ Low-Friction 15W-40**

Πολύτυπο λάδι κινητήρων υπερσύγχρονος φόρμουλας, παραγμένο από επιλεγμένα βασικά λιπαντικά. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων σε στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαινίου (MoS₂), εξασφαλίζει τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA A3, ACEA B4, API SL

Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

1 l	12	2570	⁵⁰⁴
4 l	4	2631	⁵⁰⁴
5 l	4	2571	⁵⁰⁴
20 l	1	2572	¹³⁶
60 l	1	2573	¹⁴⁶
205 l	1	2574	¹⁴⁶

**Super HD Turbo Plus 15W-40**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων, κατάλληλο ως λάδι για χρήση όλο το έτος σε ανάμικτο στόλο οχημάτων. Χάρη στον προσεκτικά επιλεγμένο συνδυασμό συστατικών, σε συνδυασμό με ορκετάλαιο βάσης, είναι κατάλληλο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, καθώς και σε βενζινοκινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API CD, API SF, MIL-L 2104 C, MIL-L 46152 B

Λιπαντικό γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερτροφοδότηση.

1 l	12	4735	¹⁷⁷
5 l	4	4736	¹⁷⁷
60 l	1	4739	¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁷⁷ BS-DE-HR-HU-PL-RO-RU-SR ¹⁹⁹ AR-DE-EN-FR ²⁰³ AR-DE-EL-FR-NL ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά



15W-40



Super HD 15W-40

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων, κατάλληλο ως λιπαντικό για ορθολογική χρήση σε ανάμικτους στόλους οχημάτων όλο το έτος. Χάρη στον προσεκτικά επιλεγμένο συνδυασμό συστατικών, σε συνδυασμό με ορυκτέλαιο βάσης, είναι κατάλληλο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, καθώς και σε βενζινοκινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API CD, API SF

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Λιπαντικό γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.	5 l	4	1899 ¹⁷⁷
	20 l	1	1896 ¹⁴⁶
	205 l	1	1898 ¹⁴⁶



Touring High Tech Diesel Specialoil 15W-40

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.
Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Για τον απαιτητικό οδηγό πετρελαιοκίνητου οχήματος. Μειώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Διατηρεί ελαστικές τις τσιμούχες του κινητήρα όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων και βαλβίδων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού. Για πετρελαιοκίνητα οχήματα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, E2, API CG-4, Allison C4, Volvo VDS

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar TO-2, Mack EO-L, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1, MTU Typ 2

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελεγμένο για πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης – και σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	5 l	4	1864 ⁵⁰⁴
	205 l	1	1075 ¹⁴⁶



Touring High Tech 15W-40

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.
Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Αποτρέπει το σχηματισμό μύτης λάσπης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Διατηρεί ελαστικές τις τσιμούχες του κινητήρα όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων και βαλβίδων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, E2, API SL, API CG-4, Allison C4, Volvo VDS

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar TO-2, Mack EO-L, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1, MTU Typ 2, Peugeot Citroen (PSA) B71 2295

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης – και σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	1 l	12	8905 ⁵⁰⁴
	4 l	4	2911 ⁵⁰⁴
	5 l	4	1862 ⁵⁰⁴
	20 l	1	1298 ¹³⁶
	60 l	1	1296 ¹⁴⁶



Touring High Tech Special 15W-40

Ορυκτό λιπαντικό κινητήρων με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Διατηρεί ελαστικές τις τσιμούχες του κινητήρα όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων και βαλβίδων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SN

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 229.1

Λάδι γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης, επίσης σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	5 l	4	21635 ⁵⁰²
	205 l	1	21637 ¹⁴⁶

15W-50



Molygen 15W-50

Λάδι κινητήρων με υψηλό επίπεδο ποιότητας για χρήση όλο το έτος. Από δοκιμασμένα βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με εξαιρετική τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και το ειδικό πρόσθετο Molygen απορρέει ένα λιπαντικό κινητήρων, που αντέχει ως ιδανικό υλικό λειτουργίας κινητήρων τις καταπονήσεις σύγχρονων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων με και χωρίς καταλύτη, συμπεριλαμβανομένων των υπερτροφοδοτούμενων. Το ιδανικό λιπαντικό κινητήρων, που αποτρέπει τις επικαθήσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA A3, ACEA B3, API SJ, MB 229.1, VW 501 01, VW 505 00

Λιπαντικό κινητήρα γενικής χρήσης για βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.	1 l	12	2538 ¹³⁶
	4 l	4	2539 ¹³⁶



Super Low Friction Motor Oil MoS2 15W-50

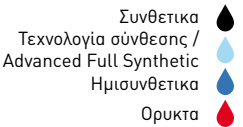
Πολύτυπο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υπερσύγχρονης φόρμουλας, παραγμένο από επιλεγμένα ορυκτέλαιο βάσης και συνθετικά βασικά λιπαντικά. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων το στερεό λιπαντικό διθειούχου μολβδαίνιου (MoS2) διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA A3, ACEA B4, API SL, API CF

Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.	1 l	12	2456 ²⁰³
	4 l	4	2457 ²⁰³

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέξετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁷⁷ BS-DE-HR-HU-PL-RO-RU-SR ²⁰³ AR-DE-EL-FR-NL ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH



20W-50

**Formula Super 20W-50**

Εγγύαται ασφαλής λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα HD. Αποτρέπει το σχηματισμό λάσπης σε κρύο και ζεστό κινητήρα. Ανθεκτικό ως προς την οξείδωση και το ιξώδες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, E2, API SL, Allison C4, MIL-L 2104 E

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.3

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

1 l	12	21181	504
4 l	4	21182	504
5 l	4	21183	504
20 l	1	1452	146
205 l	1	1449	146

**MoS₂ Low-Friction 20W-50**

Ειδικά μελετημένο λιπαντικό κινητήρων υπερσύγχρονης φόρμουλας, παραγμένο από επιλεγμένα ορυκτέλαια βάσης. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων το στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαινίου (MoS₂) διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA A3, ACEA B4, API SL

Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

1 l	6	1220	504
4 l	4	21358	504
5 l	4	1212	504
20 l	1	20795	146
205 l	1	1221	146

**Super HD 20W-50**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων, κατάλληλο ως λιπαντικό για χρήση όλο το έτος σε ανάμικτο στόλο οχημάτων. Χάρη στον προσεκτικά επιλεγμένο συνδυασμό συστατικών, σε συνδυασμό με ορυκτέλαια βάσης, είναι κατάλληλο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, καθώς και σε βενζινοκινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API CD, API SF

Λιπαντικό γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

5 l	4	1890	177
-----	---	------	-----

**Touring High Tech Special 20W-50**

Ορυκτέλαιο κινητήρων για χρήση όλο το έτος ειδικά σε αυτοκίνητα με μεγάλο αριθμό χιλιομέτρων. Προσφέρει πολύ καλά χαρακτηριστικά δέσμευσης και καθαρισμού ακαθαρσιών. Εξασφαλίζει ακόμη και σε κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας πολύ υψηλή σταθερότητα του λιπαντικού φιλμ, βέλτιστη πίεση λαδιού και εξαιρετική προστασία από τη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN, ACEA A3, ACEA B4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 229.1

Ιδιαίτερα κατάλληλο για βενζινοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	21590	504
4 l	4	21591	504
5 l	4	21638	502

**Touring High Tech Tropical Motoroil 20W-50**

Πολύτυπο υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων υπερσύγχρονης τεχνολογίας και φόρμουλας. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, E7, API SL, API CH-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Mack EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπιεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

5 l	4	2132	504
-----	---	------	-----

**Touring High Tech 20W-50**

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.

Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Παρέχει ιδιαίτερα καλά αποτελέσματα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για μέγιστη αντοχή του λιπαντικού στρώματος, τέλεια πίεση λιπαντικού και μέγιστη προστασία από τις φθορές. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, E2, API SL, API CG-4, Allison C4, MIL-L 2104 E

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.3

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης – και σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες

1 l	6	20812	504
4 l	4	2568	504
5 l	4	20813	504
20 l	1	1257	146
60 l	1	1254	146
205 l	1	1260	146

ΜΟΝΟΤΥΠΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



Touring High Tech HD 10W

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό για κλασικούς κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών προστασίας από τη φθορά. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E2, API SJ, API CF, API CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 270, MB 228.0

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

20 l	1	1244 ¹⁴⁶
60 l	1	1247 ¹⁴⁶



Touring High Tech HD 30

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό για κλασικούς κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Αποτρέπει τη δημιουργία λάσπης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών προστασίας από τη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E2, API SJ, API CF, API CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 270, MB 228.0, Volvo VDS

Γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

5 l	4	1265 ¹³⁶
20 l	1	1267 ¹⁴⁶
60 l	1	1263 ¹⁴⁶
205 l	1	1269 ¹⁴⁶



Touring High Tech HD 40

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό για κλασικούς κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Αποτρέπει τη δημιουργία λάσπης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών προστασίας από τη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SJ, API CF, API CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 270, MB 228.0

Γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

20 l	1	1270 ¹⁴⁶
------	---	---------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



Classic Motoroil SAE 30

Πολύ ελαφρά ενισχυμένο, μονότυπο ορυκτέλαιο κινητήρα. Προσαρμοσμένο ειδικά στις απαιτήσεις κλασικών οχημάτων και μοτοσυκλετών χωρίς φίλτρο λαδιού ή/και με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο). Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και τα πρόσθετα εξασφαλίζουν τέλεια λίπανση και άριστη προστασία από τις φθορές υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλασικά οχήματα και μοτοσυκλές χωρίς φίλτρο λαδιού ή με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο), στα οποία απαιτείται μη ενισχυμένο ή πολύ ελαφρά ενισχυμένο λιπαντικό.

1 l	6	1132 ¹³⁶
5 l	4	1133 ¹³⁶



Classic Motoroil SAE 50

Πολύ ελαφρά ενισχυμένο, μονότυπο ορυκτέλαιο κινητήρα. Προσαρμοσμένο ειδικά στις απαιτήσεις κλασικών οχημάτων και μοτοσυκλετών χωρίς φίλτρο λαδιού ή/και με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο). Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και τα πρόσθετα εξασφαλίζουν τέλεια λίπανση και άριστη προστασία από τις φθορές υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλασικά οχήματα και μοτοσυκλές χωρίς φίλτρο λαδιού ή με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο), στα οποία απαιτείται μη ενισχυμένο ή πολύ ελαφρά ενισχυμένο λιπαντικό.

1 l	6	1130 ¹³⁶
5 l	4	1131 ¹³⁶



Classic Motoroil SAE 20W-50 HD

Ελαφρά ενισχυμένο, ορυκτέλαιο κινητήρα. Προσαρμοσμένο ειδικά στις απαιτήσεις κλασικών οχημάτων και μοτοσυκλετών με φίλτρο λαδιού. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και τα πρόσθετα εξασφαλίζουν τέλεια λίπανση και άριστη προστασία από τις φθορές υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SC, API SD, API SE, API CC

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλασικά οχήματα και μοτοσυκλές με στοιχεία φίλτρου λαδιού, στα οποία απαιτείται ελαφρά ενισχυμένο λιπαντικό.

1 l	6	1128 ¹³⁶
5 l	4	1129 ¹³⁶
60 l	1	1135 ¹⁴⁶
205 l	1	20659 ¹⁴⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 2Τ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



Λιπαντικό κινητήρων 2Τ

Υψηλής ποιότητας ημισυνθετικό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων, για χρήση σε όλους τους δίχρονους κινητήρες. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του κινητήρα και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Αυτοαναμιγνύσιμο. Επιλεγμένα ορυκτά και συνθετικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων επιτρέπουν μια καύση χωρίς υπολείμματα διατηρώντας έτσι καθαρό τον κινητήρα. Ιδανική προστασία του κινητήρα από τη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, ISO L-EGC, JASO FC, TISI (Thailand International Standards Institute)

Για λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση σε μοτοσυκλές, σκούτερ, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα και γεννήτριες ρεύματος. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50.

100 ml	50	1029 ¹⁵²
250 ml	12	1051 ¹⁵²
1 l	6	1052 ¹⁵²
1 l	6	20459 ¹⁰⁵
5 l	4	1189 ¹⁵²
60 l	1	4700 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



ATF III

Ορυκτό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων με υψηλά αποθέματα ισχύος. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των κιβωτίων. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Διαθέτει καλή συμβατότητα με τα στεγανοποιητικά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Voith H55.6335.XX (G 607), ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C, ZF approval number ZF004928

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Caterpillar TO-2, Dexron III G, Ford Mercon, MAN 339 Typ L1, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MB 236.1

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

500 ml	6	1405 ¹³⁶
1 l	6	1043 ¹³⁶
5 l	4	1056 ¹⁵²
20 l	1	1058 ¹⁴⁶
60 l	1	1246 ¹⁴⁶



ATF III (κίτρινο)

Πολυλειτουργικό υδραυλικό υγρό για μηχανικά και αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων για υδραυλικά συστήματα οχημάτων και πολυάριθμες βιομηχανικές εφαρμογές. Το ATF III εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας απρόσκοπτη λειτουργία των κιβωτίων.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Caterpillar TO-2, Dexron III G, Ford Mercon, MAN 339 Typ L1, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MB 236.1, Voith H55.6335.XX (G 607), ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C

Χρησιμοποιείται σε αυτόματα κιβώτια και μηχανικά κιβώτια, σε μετατροπείς ροής και σε πολυάριθμα υδραυλικά συστήματα διεύθυνσης σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από τους κατασκευαστές των οχημάτων και των κιβωτίων προδιαγραφές και κανονισμούς λειτουργίας.

1 l	6	9521 ¹⁹⁹
5 l	4	9522 ¹⁹⁹



Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100

Λάδι υψηλής απόδοσης με βάση συνθετικά βασικά λάδια HC και ισχυρό συνδυασμό πρόσθετων. Με εξαιρετικά ανθεκτικά στη διάτρηση βελτιωτικά δείκτη ιξώδους, σύγχρονα πρόσθετα προστασίας από τη φθορά καθώς και σταθερά αντιτριβικά επιτυγχάνονται εξαιρετικές επιδόσεις του συμπλέκτη. Κατάλληλο και για κιβώτια διπλού συμπλέκτη, που έχουν κοινό λιπαντικό για συμπλέκτη, συγχρονιζέ, σετ γραναζιών και υδραυλικό σύστημα ελέγχου.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW 83 22 0 440 214, BMW 83 22 2 147 477, BMW 83 22 2 148 578, BMW 83 22 2 148 579, BMW 83 22 2 167 666, BMW 83 22 2 433 157, BMW DCTF-1, BMW DCTF-1+, BMW DCTF-2, BMW MTF LT-5, Chrysler, Chrysler 68044345 EA, Chrysler 68044345 GA, Eaton PS-278, Fiat 9.55550-HE2, Fiat 9.55550-MZ6, Ford 1490761, Ford 1490763, Ford F-DC, Ford KU7JM2C218AA, Ford WSS-M2C 218-A, Ford WSS-M2C 936-A, Jaguar / Land Rover GX73-M1R564-AA, MB 236.21, MB 236.22, MB 236.24, MB 239.21, MB A 000 989 04 03, MB A 000 989 20 02, Mitsubishi MZ320065 Dia-Queen SSTF-I, Peugeot Citroen (PSA) 9734.S2, Porsche 999.917.080.00, Porsche 999.917.080.01, Renault DW5, Renault DW6, Volvo 1161838, Volvo 1161839, VW G 052 182, VW G 052 529, VW G 052 536, VW G 055 529, VW G 055 536, ZF TE-ML 11

Λάδι κιβωτίων ταχυτήτων πολυπλευρής χρήσης για κιβώτια ταχυτήτων διπλού συμπλέκτη. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις πολλών κατασκευαστών οχημάτων και κιβωτίων ταχυτήτων, όπως BMW DCTF-1 / DCTF-1+ / DCTF-2, Chrysler Power Shift, Citroën DCS, Ford Power Shift / F-DC, Getrag DCT / DCTF / TF DCT-3, Jaguar / Land Rover, Mercedes-Benz (DCT), Mitsubishi TC-SST, Peugeot DCS, Porsche, Renault EDC-6, Renault EDC-7, VW, Seat, Škoda, Audi (DSG 6- και 7-τάχυτο), Volvo Power Shift, ZF κ.λπ.

1 l	6	1180 ²⁰³
5 l	4	20626 ¹³⁶
5 l	4	21685 ⁶⁷
20 l	1	3641 ¹³⁶
60 l	1	3642 ¹⁴⁶
205 l	1	21613 ¹⁴⁶



Λιπαντικό συστήματος διεύθυνσης 3100

Ορυκτό λιπαντικό υδραυλικής εγκατάστασης, που έχει εξελιχθεί σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις της Mercedes-Benz του προτύπου MB-έγκριση 236.3. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Μέγιστη προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών αντιδιαβρωτικής προστασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Dexron II D, DTFR 38B100 (236.3), MB-Approval 236.3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: VW G 009 300, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C

Κατάλληλο και για χρήση σε μηχανικά αλλά και σε υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης σε επιβατικά πολυάριθμων οχημάτων της Mercedes-Benz. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

1 l	6	1145 ¹³⁶
-----	---	---------------------



Top Tec ATF 1100

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Καλύπτει τις προδιαγραφές κατά Dexron III, IIE, IID και TASA (τύπος Α, πρόθεμα Α). Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Κορυφαία αποθέματα ασφαλείας με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου. Συμβατό με όλα τα στεγανοποιητικά υλικά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: DTFR 13C100 (236.1), MAN 339 Typ L1, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MB-Approval 236.1, Voith H55.6335.XX (G 607), ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C, ZF approval number ZF004926

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Allison TES 389, Caterpillar TO-2, Dexron III G, Dexron III H, Dexron TASA (Typ A/Suffix A), Ford ESP-M2C 166-H, Ford Mercon, MB 236.6, Volvo 97341, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 11B, ZF TE-ML 14B

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

500 ml	6	3650 ¹³⁶
1 l	6	3668 ⁵¹⁰
5 l	4	3652 ¹³⁶
20 l	1	3653 ¹³⁶
60 l	1	3654 ¹⁴⁶
205 l	1	3655 ¹⁴⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.



Top Tec ATF 1100 G

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Καλύπτει τις προδιαγραφές κατά Dexron III, IIE, IID και TASA (τύπος A, πρόθεμα A). Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Κορυφαία αποθέματα ασφαλείας με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου. Συμβατό με όλα τα στεγανοποιητικά υλικά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: MAN 339 Typ L1, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MB-Approval 236.1, Voith H55.6335.XX (G 607), ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C, ZF approval number ZF004926

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Allison TES 389, Caterpillar TO-2, Dexron III G, Dexron III H, Dexron TASA (Typ A/Suf-fix A), Ford ESP-M2C 166-H, Ford Mercon, MB 236.6, Volvo 97341, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 11B, ZF TE-ML 14B

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

1 l	6	9700 ¹⁹⁹
-----	---	---------------------



Top Tec ATF 1200

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθίσεων. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κιβωτίου και υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εξαιρετικά μεγάλη ασφάλεια λίπανσης υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συγκροτημάτων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Allison TES 295, BMW 7045 E, BMW 8072 B, BMW LA 2634, BMW LT 71141, Caterpillar TO-2, Chrysler ATF +3, Chrysler ATF +4, Daimler NAG-1, Dexron III H, Ford Mercon V, Honda ATF Z1 (εκτός CVT), Hyundai SP-II, Hyundai SP-III, JASO 1-A, JWS 3309 (Aisin Warner), Kia SP-II, Kia SP-III, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MAN 339 Typ Z2, Mazda ATF M-III, Mazda ATF M-V, MB 236.2, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9, MB 236.10, MB 236.11, MB 236.91, Mitsubishi SP-II, Mitsubishi SP-III, Nissan AT-Matic D Fluid, Nissan AT-Matic J Fluid, Nissan AT-Matic K Fluid, Subaru ATF, Toyota Type T-II, Toyota Type T-IV, Voith H55.6335.XX (G 607), Volvo 97340, Volvo 97341, VW G 052 162, VW G 052 990, VW G 055 025, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 05L, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 11B, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 14B, ZF TE-ML 17C

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

500 ml	6	3680 ¹³⁶
1 l	6	2393 ¹⁹⁹
1 l	6	3681 ¹³⁶
5 l	4	3682 ¹³⁶
20 l	1	3683 ¹³⁶
60 l	1	3684 ¹⁴⁶
205 l	1	3685 ¹⁴⁶



Top Tec ATF 1200 G

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθίσεων. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κιβωτίου και υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εξαιρετικά μεγάλη ασφάλεια λίπανσης υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των μηχανικών συνόλων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Allison TES 295, BMW 7045 E, BMW 8072 B, BMW LA 2634, BMW LT 71141, Caterpillar TO-2, Chrysler ATF +3, Chrysler ATF +4, Daimler NAG-1, Dexron III H, Ford Mercon V, Honda ATF Z1 (εκτός CVT), Hyundai SP-II, Hyundai SP-III, JASO 1-A, JWS 3309 (Aisin Warner), Kia SP-II, Kia SP-III, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MAN 339 Typ Z2, Mazda ATF M-III, Mazda ATF M-V, MB 236.2, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9, MB 236.10, MB 236.11, MB 236.91, Mitsubishi SP-II, Mitsubishi SP-III, Nissan AT-Matic D Fluid, Nissan AT-Matic J Fluid, Nissan AT-Matic K Fluid, Subaru ATF, Toyota Type T-III, Toyota Type T-IV, Voith H55.6335.XX (G 607), Volvo 97340, Volvo 97341, VW G 052 162, VW G 055 025, VW G 052 990, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 05L, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 11B, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 14B, ZF TE-ML 17C

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

1 l	6	9703 ¹⁹⁹
-----	---	---------------------



Top Tec ATF 1300

Ορυκτό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων, που έχει εξελιχθεί σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα και μηχανικά σύνολα, τα οποία πρέπει να καλύπτουν τις ακόλουθες προδιαγραφές: Ford ESW-M2C 33F / ESW-M2C 33 G ή Volvo 97330. Για οχήματα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων ταχυτήτων. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Αποτρέπει τη δημιουργία αφρού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Ford ESW-M2C 33-F, Ford ESW-M2C 33-G, Volvo 97330

Ειδικά εξελιγμένο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων και μηχανισμούς διεύθυνσης σε οχήματα της Ford παλαιότερης γενιάς. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

1 l	6	3691 ¹³⁶
20 l	1	3698 ¹³⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

**Top Tec ATF 1400**

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθίσεων και χαρίζει μόνιμα πλήρη ισχύ του κιβωτίου. Φροντίζει για τέλεια συμπεριφορά τριβής και εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συκροτημάτων και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων και μηχανικών συνόλων.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Dodge CVTF+4, Dodge NS-2, Ford CVT23, Ford CVT30, Ford Mercon C, GM/Saturn DEX-CVT, Honda HCF2, Honda HMMF, Hyundai SP-CVT 1, Jeep CVTF+4, Jeep NS-2, Kia SP-CVT 1, MB 236.20, Mini Cooper (E2L 799), Mitsubishi CVTF-J1, Mitsubishi CVTF-J4, Nissan CVT NS-2 Fluid, Nissan CVT NS-3 Fluid, Subaru E-CVT, Subaru High Torque CVTF, Subaru Lineartronic CV-30, Subaru Lineartronic CVTF, Subaru Lineartronic CVTF II, Subaru NS-2, Suzuki CVT Fluid 4401, Suzuki CVT Green1, Suzuki CVT Green2, Suzuki NS-2, Suzuki TC, Suzuki 99000-22B62-045, Toyota CVTF FE, Toyota TC, VW G 052 180, VW G 052 516

Για κιβώτια CVT νέας γενιάς με μίαντα ή καδένα από χάλυβα. Δοκιμασμένο στην A-Class και B-Class της Mercedes-Benz, στα κιβώτια Multitronic της Audi καθώς και σε πολλά άλλα αυτοκίνητα. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3669 ²⁰³
20 l	1	3692 ¹³⁶
60 l	1	20614 ¹⁴⁶
205 l	1	3661 ¹⁴⁶

**Top Tec ATF 1600**

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εξασφαλίζει τη μέγιστη ισχύ του κιβωτίου. Φροντίζει για τέλεια συμπεριφορά τριβής και εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Παρέχει ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των κιβωτίων. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε περίπτωση δυσκολιών επιλογής σχέσης. Με βελτισμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου. Επιτρέπει εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: MB-Approval 236.14

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 236.12

Εξελιγμένο για τη νέα γενιά των αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων 7 σχέσεων των επιβατικών της Mercedes-Benz και είναι αναδρομικά συμβατό με όλα τα αυτόματα κιβώτια 5 σχέσεων της Mercedes-Benz. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3670 ²⁰³
5 l	4	21176 ¹³⁶
20 l	1	3694 ¹³⁶
60 l	1	3696 ¹⁴⁶

**Top Tec ATF 1700**

Συνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Εξασφαλίζει τη μέγιστη ισχύ του κιβωτίου. Εξαιρετική συμπεριφορά προστασίας από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διασφαλίζει ακόμη και σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Allison C4, MAN 339 Typ V2, MAN 339 Typ Z12, Voith H55.6336.XX (G 1363 alt), ZF TE-ML 16S, ZF TE-ML 20C, ZF TE-ML 25C, ZF approval number ZF006000

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 339 Typ Z3, MB 236.81, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14C, ZF TE-ML 16M, ZF TE-ML 17C

Προϊόν εξελιγμένο κυρίως για χρήση σε αυτόματα κιβώτια επαγγελματικών οχημάτων, λεωφορείων και φορτηγών. Λοιπές εφαρμογές εν μέρει σε υδραυλικά συστήματα κτλ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3663 ¹³⁶
20 l	1	3695 ¹³⁶
205 l	1	3697 ¹⁴⁶

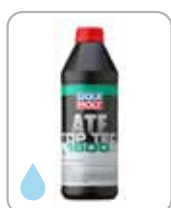
**Top Tec ATF 1800**

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Με σύγχρονα πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Εγγυάται εξαιρετική αντοχή σε γήρανση και οξείδωση καθώς και ιδανική αλλαγή σχέσεων υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας χάρη στον ιδιαίτερα υψηλό δείκτη ιξώδους. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Aisin Warner AW-1, BMW 83 22 0 142 516, BMW 83 22 2 152 426, BMW 83 22 2 289 720, BMW 83 22 2 305 396, BMW 83 22 2 305 397, BMW 83 22 2 355 599, BMW M-1375.4, Dexron VI, Fiat 9.55550-AV5, Ford Mercon LV, Honda ATF 3.1, Honda ATF DW-1, Honda Typ 3.0, Hyundai SP-IV, Hyundai SP-IV-RR, Isuzu ATF WSI, JASO 1A-LV, JWS 3324 (Aisin Warner), Land Rover TYK 500050, Mazda ATF FZ, MB 236.12, MB 236.14, MB 236.82, Mitsubishi Dia Queen ATF-MA1, Mitsubishi Dia Queen ATF-PA, Nissan AT-Matic S Fluid, Nissan Matic P, Toyota WS, VW G 055 005, VW G 055 162, VW G 055 540, VW G 060 162

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων διαφόρων κατασκευαστών όπως π.χ. Aisin Warner, ZF κλπ., τα οποία είναι τοποθετημένα σε οχήματα Audi, BMW, Jaguar, Land Rover, Mercedes-Benz, Porsche, VW, Volvo κλπ. Ικανοποιεί περαιτέρω απαιτήσεις κατασκευαστών.

1 l	6	3687 ¹³⁶
1 l	6	9704 ¹⁹⁹
5 l	4	20662 ¹³⁶
5 l	4	21686 ⁶⁷
20 l	1	3688 ¹³⁶
60 l	1	3689 ¹⁴⁶
205 l	1	20624 ¹⁴⁶

**Top Tec ATF 1800 R**

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Με σύγχρονα πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Εγγυάται εξαιρετική αντοχή σε γήρανση και οξείδωση καθώς και ιδανική αλλαγή σχέσεων υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας χάρη στον ιδιαίτερα υψηλό δείκτη ιξώδους. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Aisin Warner AW-1, BMW 83 22 0 142 516, BMW 83 22 2 152 426, BMW 83 22 2 289 720, BMW 83 22 2 305 396, BMW 83 22 2 305 397, BMW 83 22 2 355 599, BMW M-1375.4, Dexron VI, Fiat 9.55550-AV5, Ford Mercon LV, Honda ATF 3.1, Honda ATF DW-1, Honda Typ 3.0, Hyundai SP-IV, Hyundai SP-IV-RR, Isuzu ATF WSI, JASO 1A-LV, JWS 3324 (Aisin Warner), Land Rover TYK 500050, Mazda ATF FZ, MB 236.12, MB 236.14, MB 236.82, Mitsubishi Dia Queen ATF-MA1, Mitsubishi Dia Queen ATF-PA, Nissan AT-Matic S Fluid, Nissan Matic P, Toyota WS, VW G 055 005, VW G 055 162, VW G 055 540, VW G 060 162

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων διαφόρων κατασκευαστών όπως π.χ. Aisin Warner, ZF κλπ., τα οποία είναι τοποθετημένα σε οχήματα Audi, BMW, Jaguar, Land Rover, Mercedes-Benz, Porsche, VW, Volvo κλπ. Ικανοποιεί περαιτέρω απαιτήσεις κατασκευαστών.

1 l	6	20625 ¹
5 l	4	21453 ¹⁹⁹
20 l	1	20982 ¹³⁶
60 l	1	21206 ¹⁴⁶
205 l	1	21152 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹ AR-DE-EN-ES-IT-PT ⁶⁷ HU-PL-RO-TR ¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁹⁹ AR-DE-EN-FR ²⁰³ AR-DE-EL-FR-NL

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά

37

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ



Top Tec ATF 1850

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό αυτόματων κιβωτιών ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Με σύγχρονα πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Εγγυάται εξαιρετική αντοχή σε γήρανση και οξείδωση καθώς και ιδανική αλλαγή σχέσεων υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας χάρη στον ιδιαίτερα υψηλό δείκτη ιξώδους. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Aisin Warner AW-2, BMW 83 22 2 413 477 (ATF7), Dexron ULV, Ford Mercon ULV, Ford WSS-M2C 949-A, Mazda ATF A7, PSA 16 350 560 80, Volvo 31492172, Volvo 31492173, VW G 053 001

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Αναπτύχθηκε για αυτόματα κιβώτια 6, 8 και 10 βαθμιδών καθώς και για ηλεκτρονικά διαφορικά, που είναι τοποθετημένα σε διάφορα αυτοκίνητα Cadillac, Chevrolet, Ford, GMC και Lincoln.

1 l	6	21738 ¹³⁶
20 l	1	21739 ¹³⁶



Top Tec ATF 1900

Λιπαντικό αυτόματων κιβωτιών ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς βασισμένο σε επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και υπερσύγχρονα, πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Το μειωμένο ιξώδες συμβάλει στη μείωση της κατανάλωσης καθώς και στην αύξηση του βαθμού απόδοσης. Χάρη στην εξαιρετική σταθερότητα των τιμών τριβής είναι εφικτά παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 236.15

Έχει αναπτυχθεί για 7-τάχυτα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων Mercedes-Benz του τύπου 722.9 καθώς και 724.2 (Υβριδικό).

1 l	6	3648 ¹³⁶
20 l	1	3649 ¹³⁶
60 l	1	20615 ¹⁴⁶



Top Tec ATF 1950

Λάδι αυτόματων κιβωτιών ταχυτήτων για τέλειες επιδόσεις χάρη στον συνδυασμό δραστικών ουσιών υψηλών επιδόσεων. Το μειωμένο ιξώδες μειώνει την κατανάλωση και αυξάνει τον βαθμό απόδοσης. Η εξαιρετική σταθερότητα των συντελεστών τριβής επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 236.17

Για τη νέα γενιά των αυτόματων κιβωτιών ταχυτήτων 9 σχέσεων της Mercedes-Benz του τύπου 725.0/1.

1 l	6	21378 ¹¹³
20 l	1	21379 ⁵⁰⁴

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΟΛΥΔΙΣΚΩΝ ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ/ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Λιπαντικό πολύδισκου συμπλέκτη

Λιπαντικό κιβωτιών υψηλών επιδόσεων ειδικά εξελιγμένο για συμπλέκτες Haldex, κιβώτια τετρακίνησης, Quattro και 4motion με εξαιρετικό δείκτη ιξώδους καθώς και εξαιρετική αντοχή σε διάτμηση και εξαιρετική τιμή τριβής υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Προστατεύει αξιόπιστα από φθορά, σχηματισμό αφρού και διάβρωση. Φροντίζει για ιδανική μετάδοση ισχύος σε τετρακίνητα οχήματα.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: GM, Opel, Volvo, VW G 052 175 (TL 52175), VW G 055 175 (TL 52175-X), VW G 060 175 (TL 52175-Y)

Για συστήματα τετρακίνησης ελεγχόμενα με συμπλέκτες Haldex των Audi, Opel, Seat, Skoda, Volkswagen και Volvo.

1 l	6	21419 ¹³⁶
-----	---	----------------------



Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης

Τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων της LIQUI MOLY ικανοποιούν εξαιρετικά υψηλές τεχνικές απαιτήσεις και ενδείκνυνται για πολυάριθμες εφαρμογές στον τομέα των αυτοκινήτων. Οι προσεκτικά επιλεγμένες συνθέσεις από τις καλύτερες πρώτες ύλες εγγυώνται βέλτιστη συμπεριφορά σε διάφορες θερμοκρασίες και εξασφαλίζουν ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες έως -45 °C την πλήρη λειτουργία των συστημάτων. Όλα τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων διακρίνονται για εξαιρετική προστασία από φθορά, γήρανση και διάβρωση καθώς και για βέλτιστες τιμές τριβής και ελάχιστη τάση για δημιουργία αφρού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW 81 22 9 407 758, Fiat 9.55550-AG3, Ford WSS-M2C 204-A, MAN M 3289, MB 345.0, Opel 1940 766, VW G 002 000, VW G 004 000, ZF TE-ML 02K

Αυτό το συνθετικό υγρό υδραυλικών συστημάτων με πρόσθετα χωρίς τέφρα ενδείκνυται ιδανικά για συστήματα διεύθυνσης, ηλεκτροϋδραυλικές οροφές, συστήματα ρύθμισης στάθμης, υδροπνευματικές αναρτήσεις, συστήματα απόσβεσης, συστήματα ανατροπής καμπίνας οδηγού κλπ.

1 l	6	1158 ²⁰³
20 l	1	1147 ¹³⁶
60 l	1	1148 ¹⁴⁶



Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2200

Τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων της LIQUI MOLY ικανοποιούν εξαιρετικά υψηλές τεχνικές απαιτήσεις και ενδείκνυνται για πολυάριθμες εφαρμογές στον τομέα των αυτοκινήτων. Οι προσεκτικά επιλεγμένες συνθέσεις από τις καλύτερες πρώτες ύλες εγγυώνται βέλτιστη συμπεριφορά σε διάφορες θερμοκρασίες και εξασφαλίζουν ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες έως -45 °C την πλήρη λειτουργία των συστημάτων. Όλα τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων διακρίνονται για εξαιρετική προστασία από φθορά, γήρανση και διάβρωση καθώς και για βέλτιστες τιμές τριβής και ελάχιστη τάση για δημιουργία αφρού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 344.0

Αυτό το ημисυνθετικό υγρό υδραυλικών συστημάτων είναι ειδικά προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις της Mercedes-Benz και ενδείκνυται προπαντός για οχήματα των τύπων 203.2 και 210 με διδυμες αντλίες (κοινό δοχείο για σύστημα διεύθυνσης και ρύθμιση στάθμης).

1 l	6	3664 ¹³⁶
-----	---	---------------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

113 DE-ES-IT-PT 136 DE-EN-ES-IT-PT 146 DE-EN 203 AR-DE-EL-FR-NL 504 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2300**

Τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων της LIQUI MOLY ικανοποιούν εξαιρετικά υψηλές τεχνικές απαιτήσεις και ενδείκνυνται για πολυάριθμες εφαρμογές στον τομέα των αυτοκινήτων. Οι προσεκτικά επιλεγμένες συνθέσεις από τις καλύτερες πρώτες ύλες εγγυώνται βέλτιστη συμπεριφορά σε διάφορες θερμοκρασίες και εξασφαλίζουν ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες έως -45 °C την πλήρη λειτουργία των συστημάτων. Όλα τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων διακρίνονται για εξαιρετική προστασία από φθορά, γήρανση και διάβρωση καθώς και για βέλτιστες τιμές τριβής και ελάχιστη τάση για δημιουργία αφρού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB 343.0

Αυτό το ορυκτό υγρό υδραυλικών συστημάτων είναι ειδικά προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις της Mercedes-Benz και ενδείκνυνται για συστήματα όπως συστήματα ρύθμισης στάθμης, υδρονευματικές αναρτήσεις, υδραυλικά συστήματα ASD, 4Matic καθώς και οροφές.

1 l 6 3665¹³⁶**Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2400**

Τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων της LIQUI MOLY ικανοποιούν εξαιρετικά υψηλές τεχνικές απαιτήσεις και ενδείκνυνται για πολυάριθμες εφαρμογές στον τομέα των αυτοκινήτων. Οι προσεκτικά επιλεγμένες συνθέσεις από τις καλύτερες πρώτες ύλες εγγυώνται βέλτιστη συμπεριφορά σε διάφορες θερμοκρασίες και εξασφαλίζουν ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες έως -45 °C την πλήρη λειτουργία των συστημάτων. Όλα τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων διακρίνονται για εξαιρετική προστασία από φθορά, γήρανση και διάβρωση καθώς και για βέλτιστες τιμές τριβής και ελάχιστη τάση για δημιουργία αφρού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ISO 7308

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: IVECO 18-1823 Klasse 1, LHM-Plus, Peugeot Citroen (PSA) B71 2710

Αυτό το ορυκτό υγρό υδραυλικών συστημάτων είναι ειδικά προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις του Ομίλου PSA των Peugeot/Citroën και ενδείκνυνται για συστήματα όπως υδραυλικά φρένα, συστήματα ρύθμισης στάθμης, συστήματα διεύθυνσης κλπ. Μπορεί να αναμειχθεί με παλαιότερες, ορυκτές συνθέσεις LHM. Ανάλογα με την προδιαγραφή του κατασκευαστή απαιτείται επίσης σε επαγγελματικά οχήματα για ανυψωτικές διατάξεις υστερούντων αξόνων και συστήματα ανατροπής καμπίνας οδηγού.

1 l 6 3666¹³⁶**Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2500**

Τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων της LIQUI MOLY ικανοποιούν εξαιρετικά υψηλές τεχνικές απαιτήσεις και ενδείκνυνται για πολυάριθμες εφαρμογές στον τομέα των αυτοκινήτων. Οι προσεκτικά επιλεγμένες συνθέσεις από τις καλύτερες πρώτες ύλες εγγυώνται βέλτιστη συμπεριφορά σε διάφορες θερμοκρασίες και εξασφαλίζουν ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες έως -45 °C την πλήρη λειτουργία των συστημάτων. Όλα τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων διακρίνονται για εξαιρετική προστασία από φθορά, γήρανση και διάβρωση καθώς και για βέλτιστες τιμές τριβής και ελάχιστη τάση για δημιουργία αφρού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: LDS, Peugeot Citroen (PSA) S71 2710, Renault PSF Class 1

Αυτό το συνθετικό υγρό υδραυλικών συστημάτων με πρόσθετα χωρίς τέφρα είναι ειδικά προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις του Ομίλου PSA των Peugeot/Citroën και ενδείκνυνται για συστήματα όπως υδραυλικά φρένα, συστήματα ρύθμισης στάθμης, συστήματα διεύθυνσης κλπ. Ανάλογα με την προδιαγραφή του κατασκευαστή απαιτείται επίσης σε επαγγελματικά οχήματα για ανυψωτικές διατάξεις υστερούντων αξόνων και συστήματα ανατροπής καμπίνας οδηγού.

1 l 6 3667¹³⁶**Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2600**

Τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων της LIQUI MOLY ικανοποιούν εξαιρετικά υψηλές τεχνικές απαιτήσεις και ενδείκνυνται για πολυάριθμες εφαρμογές στον τομέα των αυτοκινήτων. Οι προσεκτικά επιλεγμένες συνθέσεις από τις καλύτερες πρώτες ύλες εγγυώνται βέλτιστη συμπεριφορά σε διάφορες θερμοκρασίες και εξασφαλίζουν ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες έως -45 °C την πλήρη λειτουργία των συστημάτων. Όλα τα λάδια κεντρικών υδραυλικών συστημάτων διακρίνονται για εξαιρετική προστασία από φθορά, γήρανση και διάβρωση καθώς και για βέλτιστες τιμές τριβής και ελάχιστη τάση για δημιουργία αφρού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Chrysler MS-1872, Chrysler MS-5391, Chrysler MS-11655, Ford WSA-M2C 195-A, GM 88901975, GM 89021184, GM 9985010, GM 9985835, Hyundai PSF-3, Hyundai PSF-4, Kia PSF-3, Kia PSF-4, MB 236.3, Mitsubishi PS Fluid, Nissan PSF-II, Opel B 040 2012, Saab 30 09 800, Saab 30 32 380, Saab 93160548, Subaru K0209A0080, Toyota Type EH 008886-01, Volvo 1161529, Volvo 30741424

Αυτό το συνθετικό υγρό υδραυλικών συστημάτων με πρόσθετα χωρίς τέφρα ενδείκνυνται για συστήματα διεύθυνσης, συστήματα ρύθμισης στάθμης, υδρονευματικές αναρτήσεις και συστήματα απόσβεσης.

1 l 6 21603¹³⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΥΠΟΕΙΔΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

**Top Tec Gear EV 510**

Συνθετικό λάδι κιβωτίου ταχυτήτων με ισχυρά πρόσθετα συστατικά. Παρέχει εξαιρετική σταθερότητα κατά της γήρανσης και οξειδωσης και εξαιρετική παραλαβή πίεσης.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Tesla

Για κιβώτια ταχυτήτων ηλεκτρικών οχημάτων που απαιτούν λιπαντικό με αυτήν την απόδοση. Ένα λιπαντικό αυτού του τύπου χρησιμοποιείται σε διάφορα μοντέλα Tesla, για παράδειγμα.

1 l 6 21702¹³⁶



Top Tec Gear EV 520

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Με σύγχρονα πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Εξασφαλίζει εξαιρετική σταθερότητα γήρανσης και οξείδωσης σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Έχει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους και επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Cadillac, Ford, Mazda

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ένα λιπαντικό αυτής της ποιότητας απαιτείται στο διαφορικό ηλεκτροκίνησης διαφορών οχημάτων Ford και Cadillac.

1 l	6	21755 ¹³⁶
20 l	1	21756 ¹⁴⁶



Top Tec MTF 5300 70W-75W

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων χαμηλού ιξώδους. Παρέχει χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε διάτμηση μεγάλες δυνατότητες εξοικονόμησης καυσίμου και τέλεια προστασία από τη φθορά. Φροντίζει για εξαιρετική άνεση στις αλλαγές σχέσεων χάρη στην καλή θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Hyundai, Kia, VW G 052 171, VW G 052 527

Ειδικά για χειροκίνητα και ημιαυτόματα κιβώτια ταχυτήτων (DSG). Προτείνεται ιδιαίτερα για χρήση σε οχήματα της Audi, Seat, Skoda και Volkswagen.

1 l	6	21359 ¹³⁶
20 l	1	21360 ⁵⁰⁴



Top Tec MTF 5100 75W

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων. Παρέχει χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε διάτμηση μεγάλες δυνατότητες εξοικονόμησης καυσίμου και τέλεια προστασία από τη φθορά. Φροντίζει για εξαιρετική άνεση στις αλλαγές σχέσεων χάρη στην καλή θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW 83 22 7 533 818, BMW MTF LT-3, Fiat 9.55550-MZ6, Ford WSS-M2C 200-D2, Peugeot Citroen (B71) 2310, Toyota, Toyota 08885-81001, Toyota 08885-81081, VW G 052 178, VW G 052 512, VW G 052 726, VW G 055 512, VW G 060 726, VW G 070 726

Ειδικά για χειροκίνητα και ημιαυτόματα κιβώτια ταχυτήτων (DSG). Προτείνεται ιδιαίτερα για χρήση σε οχήματα Audi, BMW, Fiat, Ford, Seat, Skoda, Volkswagen κτλ.

1 l	6	20842 ¹³⁶
1 l	6	21687 ¹⁷²
20 l	1	20843 ¹⁴⁶
60 l	1	20844 ¹⁴⁶



Top Tec MTF 5200 75W-80

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά προστασίας από υψηλή πίεση και φθορά. Για ποικίλες χρήσεις. Μειώνει την τριβή, μειώνει την κατανάλωση καυσίμου καθώς και τις εκπομπές ρύπων και φροντίζει για ομαλές αλλαγές σχέσεων. Η εξαιρετική θερμική και οξειδωτική αντοχή εξασφαλίζει ένα καθαρό κιβώτιο και μια μεγάλη διάρκεια ζωής του λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW 83 22 0 309 031, BMW 83 22 0 403 247, BMW MTF LT-2, BMW MTF LT-4, Ford WSD-M2C 200-C, GM 1940764, GM 1940768, Nissan MT-XZ, Nissan MT-XZ TL (JR Type), Peugeot Citroen (PSA) B71 2330, Special Honda MTF-II, Toyota, Volvo 97308

Εξελιγμένο για χρήση σε διατάξεις transaxle, μηχανικά κιβώτια και κιβώτια διανομής. Προτείνεται ιδιαίτερα για BMW, Ford, GM/Opel, Honda, Nissan, Toyota/Peugeot/Citroen (PSA), Volvo καθώς και οχήματα άλλων κατασκευαστών.

1 l	6	20845 ¹³⁶
1 l	6	21688 ¹⁷²
20 l	1	20846 ¹³⁶
60 l	1	20847 ¹⁴⁶



Top Tec MTF 5400 75W-90

Λιπαντικό κιβωτίου ταχυτήτων για ποικίλες χρήσεις με βάση τη συνθετική τεχνολογία. Προσφέρει υψηλά αποθέματα απόδοσης και υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσχισης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται, ακόμη και υπό τις πιο ακραίες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, την απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Λιπαίνει με ασφάλεια, παρέχει βέλτιστη προστασία από τη φθορά και μειώνει το θόρυβο του κιβωτίου ταχυτήτων. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW MTF LT-4, Ford ESD-M2C 175-A, Ford ESD-M2C 186-A, Ford WSD-M2C 200-C, MB 235.72, VW 501 50, VW G 005 000, VW G 052 145, VW G 052 157, VW G 052 190, VW G 052 911, VW G 50, VW G 51

Για χρήση σε υψηλής καταπόνησης μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια, συστήματα μετάδοσης και διαφορικά. Συνιστάται ιδιαίτερα για χρήση σε οχήματα των Audi, BMW, Ford, Mercedes-Benz, Seat, Skoda και Volkswagen, καθώς και σε οχήματα άλλων κατασκευαστών.

1 l	6	21791 ¹³⁶
20 l	1	21792 ¹³⁶
60 l	1	21793 ¹⁴⁶



Top Tec Truck Gear 5150 75W-90

Λάδι υψηλής απόδοσης για κιβώτια ταχυτήτων με τεράστια αποθέματα απόδοσης. Πληροί τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών γνωστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται, ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, την απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης και τέλεια προστασία από τη φθορά. Μειώνει τις δυνάμεις αλλαγής ταχυτήτων και τους θορύβους του κιβωτίου ταχυτήτων. Επιτρέπει πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MAN 341 Typ GA2, Scania STO 2:0 G

Για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων υψηλής καταπόνησης σε επαγγελματικά οχήματα Scania των σειρών G, L, P, R, S και T, καθώς και σε σασί λεωφορείων Scania των σειρών K και N. Στα επαγγελματικά οχήματα MAN, αυτό το λιπαντικό χρησιμοποιείται στα μοντέλα TGS και TGS Euro 6 με TipMatic (ημιαυτόματα κιβώτια ταχυτήτων) 12+2 των τύπων GRS και GZ (με και χωρίς Retarder).

20 l	1	23213 ¹⁴⁶
60 l	1	23214 ¹⁴⁶
205 l	1	23251 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁷² CS-HU-PL-RO-SK-TR ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κιβωτίου με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL3+

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, Eaton Extended Drain (300.000 km), IVECO, MAN 341 Typ E3, MAN 341 Typ Z3, Renault Trucks, Volvo 97305, ZF TE-ML 02D, ZF TE-ML 08

Γενικής χρήσης για υπερσύγχρονα μηχανικά κιβώτια και κιβώτια transaxle. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα της BMW, Mercedes-Benz, Opel και πολυάριθμων άλλων κατασκευαστών. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	4426 ¹³⁶
1 l	6	1134 ²⁰³
20 l	1	4428 ¹³⁶
60 l	1	4429 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MB-Approval 235.1, MIL-L 2105, ZF TE-ML 17A, ZF approval number ZF000694

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 341 Typ E1, MAN 341 Typ Z2

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και κιβώτια αξόνων με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1401 ¹³⁶
1 l	6	1020 ¹³⁶
20 l	1	1033 ¹³⁶
60 l	1	1039 ¹⁴⁶
205 l	1	4718 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MIL-L 2105, ZF TE-ML 16A, ZF TE-ML 17A, ZF TE-ML 19A, ZF approval number ZF002054

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 341 Typ E1, MAN 341 Typ Z2

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και κιβώτια αξόνων με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1403 ¹³⁶
1 l	6	8954 ²⁰³
20 l	1	1045 ¹³⁶
60 l	1	1034 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό κιβωτίου πολλαπλών χρήσεων (GL4) SAE 140**

Λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων με ευρύ φάσμα εφαρμογών σε υψηλές καταπονήσεις γραναζιών. Περιέχει υψηλής ποιότητας ορυκτέλαιο ως βασικό λιπαντικό, στο οποίο έχει προστεθεί ένας ισορροπημένος συνδυασμός δραστικών ουσιών. Έτσι εξασφαλίζεται μια μεγάλη αντοχή σε φορτία, προστασία από φθορές και αντοχή στην οξείδωση σύμφωνα με την κατηγορία API GL4.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MIL-L 2105

Τα λάδια κιβωτίων αυτού του τύπου προτείνονται από κατασκευαστές οχημάτων και κιβωτίων για χρήση σε συγχρονισμένα και μη συγχρονισμένα μηχανικά κιβώτια, μηχανισμούς κίνησης μηχανημάτων έργων, γεωργικών μηχανημάτων και ελκυστήρων καθώς και σε κανονικής καταπόνησης μεταδόσεις αξόνων, όπου απαιτείται λάδι κιβωτίων κατά API GL4.

20 l	1	4772 ¹⁴⁶
------	---	---------------------

**Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90**

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Φροντίζει για εύκολη αλλαγή σχέσεων και εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4+

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Ford ESD-M2C 175-A, VW 501 50 (G50), ZF TE-ML 08

Γενικής χρήσης για υπερσύγχρονα μηχανικά κιβώτια και κιβώτια transaxle. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα της Audi, Ford Ευρώπης, του ομίλου VW και πολυάριθμων άλλων κατασκευαστών. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	4433 ¹³⁶
1 l	6	1125 ²⁰³
1 l	6	4434 ¹³⁶
1 l	6	8180 ¹¹⁰
20 l	1	4435 ¹³⁶
60 l	1	4436 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90**

Ημισυνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, API GL5, API MT-1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, Eaton, MAN M 3343 Typ M, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1406 ¹³⁶
1 l	6	1407 ¹³⁶
1 l	6	2655 ¹⁷²
20 l	1	1408 ¹³⁶
60 l	1	4708 ¹⁴⁶
205 l	1	4709 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹¹⁰ DE-FR-IT ¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁷² CS-HU-PL-RO-SK-TR ²⁰³ AR-DE-EL-FR-NL

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά



Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσπησης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου. Επιτρέπει εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, API GL5, API MT-1, DTFR 12B140, MAN 341 Typ Z2, MAN 342 Typ S1, MB-Approval 235.8, MB-Approval 235.9, MIL-PRF 2105 E, Scania ST0 2:0A FS, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12N, ZF TE-ML 16F, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19C, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF001347

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DFS 93K219.01 Detroit, DTFR 13B110 (235.11), MAN 3343 Typ S, MAN 341 Typ E3, MAN 342 Typ M3, MB 235.8, SAE J 2360, Scania ST0 1:0, Volvo 97312, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 12B

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.	20 l	1	1182 ¹³⁶
	60 l	1	1183 ¹⁴⁶
	205 l	1	1184 ¹⁴⁶



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, API GL5, API MT-1, MAN 341 Typ E2, MAN 341 Typ Z2, MAN 342 Typ M2, MIL-L 2105 D, MIL-PRF 2105 E, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12M, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17H, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF001323

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, Eaton, MB 235.0, Scania ST0 1:0, Volvo 97310, ZF TE-ML 17B

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.	1 l	6	20645 ¹³⁶
	20 l	1	4218 ¹³⁶
	60 l	1	4705 ¹⁴⁶
	205 l	1	4721 ¹⁴⁶



Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80

Ημισυνθετικό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσπησης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 C
Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Peugeot Citroen (PSA) B71 2315, Peugeot Citroen (PSA) B71 2330

Για υπερσύγχρονα μηχανικά κιβώτια και κιβώτια transaxle – ιδίως της Citroën και Peugeot. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.	1 l	6	3658 ¹³⁶
	20 l	1	3690 ¹⁴⁶
	205 l	1	21457 ¹⁴⁶



Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Επιτρέπει εύκολη αλλαγή σχέσεων και εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 C, MIL-L 2105 D

Για υψηλής καταπόνησης μηχανικά και βοηθητικά κιβώτια – ιδίως για σύγχρονα συστήματα transaxle και κιβώτια μετάδοσης αξόνων χωρίς μπλοκέ διαφορικό. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.	500 ml	6	1413 ¹³⁶
	1 l	6	8967 ²⁰³
	20 l	1	1415 ¹³⁶
	60 l	1	1412 ¹⁴⁶
	205 l	1	1411 ¹⁴⁶



Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου. Επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5
Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW Hinterschachsgewerbeöl, Ford WSL-M2C 192-A, Scania ST0 1:0, VME, ZF TE-ML 05D, ZF TE-ML 12D, ZF TE-ML 16G, ZF TE-ML 21D

Για εξαιρετικής καταπόνησης κιβώτια μετάδοσης αξόνων με και χωρίς μπλοκέ διαφορικό – ιδίως για οχήματα, στα οποία το μηχανικό σύνολο ή ο κατασκευαστής του οχήματος προβλέπει λιπαντικό με πρόσθετα Limited Slip (LS). Ιδιαίτερα κατάλληλο στους αγώνες αυτοκινήτων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων. Η LIQUI MOLY προτείνει αυτό το προϊόν ειδικά για κιβώτια μετάδοσης αξόνων της BMW.	500 ml	6	4420 ¹³⁶
	1 l	6	1126 ²⁰³
	20 l	1	4422 ¹⁴⁶
	60 l	1	4423 ¹⁴⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL4/5) 75W-90**

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται, ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, την απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες, μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου και επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, API GL5, API MT-1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: BMW 83 22 2 365 987, BMW Synthetik OSP, MB 235.8, MB 235.11, MIL-PRF 2105 E, SAE J 2360, Volvo 97312, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12N, ZF TE-ML 16F, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19C, ZF TE-ML 21A

Γενικής χρήσης λιπαντικό κιβωτίων για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων!

1 l	6	1024 ¹³⁶
20 l	1	20956 ¹³⁶

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται μέγιστα αποθέματα ασφαλείας σε εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 D

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 342 Typ M1, Volvo 97314, ZF TE-ML 17B

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικά, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1402 ¹³⁶
1 l	6	1025 ¹³⁶

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 C, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF002053

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 342 Typ M1, MB 235.0

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικά, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	4406 ¹³⁶
20 l	1	1048 ¹³⁶
60 l	1	3592 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συκροτημάτων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής. Παρέχει και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διασφαλίζει ακόμη και σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, API MT-1, MAN 342 Typ M3, MB-Approval 235.20, MIL-PRF 2105 E, Scania STO 1:0

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ARVIN MERITOR AXLES, MAN 342 Typ M2, MB 235.0, MB 235.6, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 12E, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 16D, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A

Ειδικά μελετημένο για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης κιβώτια αξόνων σε επαγγελματικά οχήματα και μηχανήματα έργων χωρίς μπλοκέ διαφορικά. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

20 l	1	3594 ¹³⁶
60 l	1	3598 ¹⁴⁶
205 l	1	3599 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, DTFR 12B100 [235.0], MB-Approval 235.0, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF000695

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 342 Typ M1

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια μετάδοσης αξόνων με χωρίς μπλοκέ διαφορικά – ιδίως για οχήματα, στα οποία το μηχανικό σύνολο ή ο κατασκευαστής του οχήματος προβλέπει λιπαντικό με πρόσθετα Limited Slip (LS). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1404 ¹³⁶
1 l	6	8968 ²⁰³
20 l	1	1047 ¹³⁶
60 l	1	1031 ¹⁴⁶
205 l	1	2165 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 D

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, GM B 40 1010, Volvo (Achsen/Sperrdifferential), Volvo 97311, ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 21C

Για εξαιρετικής καταπόνησης κιβώτια μετάδοσης αξόνων με χωρίς μπλοκέ διαφορικά – ιδίως για οχήματα, στα οποία το μηχανικό σύνολο ή ο κατασκευαστής του οχήματος προβλέπει λιπαντικό με πρόσθετα Limited Slip (LS). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3660 ²⁰³
20 l	1	4706 ¹⁴⁶
60 l	1	4707 ¹⁴⁶
205 l	1	3596 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά

43

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ²⁰³ AR-DE-EL-FR-NL



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 16D, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF005974

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MIL-L 2105 C

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	1027 ¹³⁶
60 l	1	3595 ¹⁴⁶
205 l	1	1028 ¹⁴⁶



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 D

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	1055 ¹³⁶
------	---	---------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 90

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου, ιδίως για κλασσικά οχήματα και κλασσικές μοτοσυκλές. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα και ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει άριστες λιπαντικές ιδιότητες και τέλεια αντιδιαβρωτική προστασία. Επιτρέπει εύκολες αλλαγές σχέσεων.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: API GL1, API GL2, API GL3, Alfa Romeo, AMC, BMW, Jeep, Opel, Rolls-Royce, Volkswagen, Volvo

Για μηχανικά κιβώτια κλασσικών οχημάτων και μοτοσυκλετών με ελάχιστη καταπόνηση, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κιβωτίου κατά API GL1/GL2/GL3.

1 l	6	20816 ¹³⁶
-----	---	----------------------



Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 140

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου, ιδίως για κλασσικά οχήματα και κλασσικές μοτοσυκλές. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα και ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει άριστες λιπαντικές ιδιότητες και τέλεια αντιδιαβρωτική προστασία. Επιτρέπει εύκολες αλλαγές σχέσεων.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: API GL1, API GL2, API GL3

Για κιβώτια σε κλασσικά οχήματα και μοτοσυκλές (ιδίως μηχανικά κιβώτια) και συστήματα μετάδοσης αξόνων με ελάχιστη καταπόνηση, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κιβωτίου κατά API GL1/GL2/GL3.

1 l	6	20817 ¹³⁶
-----	---	----------------------

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46

Σε βάση υψηλής ποιότητας, συνθετικούς εστέρες. Έχει εξαιρετική συμπεριφορά θερμοκρασίας ιξώδους και μπορεί να χρησιμοποιηθεί όλο το έτος χάρη στην εξαιρετική απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες. Τα πρόσθετα EP και η πολική ιδιότητα πρόσφυσης εξασφαλίζουν βέλτιστη προστασία από τη φθορά, τη σκουριά και τη διάβρωση. Βιοδιασπώμενο σε μη αναμειγμένη χρήση, τοξικολογικά ελεγχμένο και αναμειγμένο με όλα τα προϊόντα με βάση ορυκτέλαια. Διακρίθηκε με το οικολογικό σήμα „Blauer Engel“.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: DE-UZ 178, Hydrauliköl DIN 51524 HVLP 46, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68, Hydrauliköl DIN ISO 15380 HEES 46, Hydrauliköl VDMA 24568 HEES 46

Είναι κατάλληλο κυρίως για χρήση σε υδραυλικά συστήματα, που χρησιμοποιούνται κυρίως σε υπαίθριους χώρους, εκτεθειμένα σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και υπάρχει φόβος μόλυνσης του περιβάλλοντος, όπως για παράδειγμα φορτηγοί γερανοί και εκσκαφείς στη γεωργία και στη δασοκομία, πλωτοί εκσκαφείς, υδραυλικά συστήματα υδατοφρακτών, ερπυστριοφόρα για χιονοδρομικές πίστες κτλ. Ιξώδες: ISO VG 46.

20 l	1	4737 ¹³⁶
60 l	1	4740 ¹⁴⁶
205 l	1	4726 ¹⁴⁶



www.blauer-engel.de/uz178



Υδραυλικό λιπαντικό HLP 10

Ορυκτό λιπαντικό υδραυλικών εγκαταστάσεων κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από φθορά και διάβρωση καθώς και χαρακτηριστικά EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 10

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες: ISO VG 10

20 l	1	4130 ¹⁴⁶
------	---	---------------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 15

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 15.

20 l	1	4790 ¹⁴⁶
205 l	1	4791 ¹⁴⁶

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 22

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 22.

1 l	6	6954 ¹⁵²
20 l	1	4719 ¹⁴⁶
205 l	1	4131 ¹⁴⁶

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 32.

1 l	6	23191 ¹⁵²
20 l	1	1107 ¹³⁶
60 l	1	1108 ¹⁴⁶
205 l	1	1109 ¹⁴⁶

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46.

1 l	6	1117 ¹⁵²
20 l	1	1110 ¹³⁶
60 l	1	1111 ¹⁴⁶
205 l	1	1112 ¹⁴⁶

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό σύμφωνα με την κατηγορία HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Χρησιμοποιείται ως υγρό πίεσης για τη μετάδοση ισχύος και τον έλεγχο. Περιέχει δραστικές ουσίες για την αύξηση της αντοχής στη γήρανση, της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις και να σχηματιστεί διάβρωση από νερό. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46, Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 46, Arburg-Spritzgießmaschinen, Krauss Maffei Spritzgussmaschinen, Engel Austria Spritzgussmaschinen, Putzmeister WN022521

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις, για τα οποία προβλέπεται υδραυλικό λιπαντικό του αναφερόμενου τύπου καθώς και αντίστοιχης κατηγορίας ιξώδους. Ιξώδες ISO VG 46. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων.

20 l	1	3298 ¹⁴⁶
205 l	1	4217 ¹⁴⁶

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 68.

20 l	1	1113 ¹⁴⁶
60 l	1	1114 ¹⁴⁶
205 l	1	1115 ¹⁴⁶

**Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό σύμφωνα με την κατηγορία HVLP κατά DIN 51524 μέρος 3. Τα υδραυλικά λάδια HVLP χρησιμοποιούνται ως υγρό πίεσης για τη μετάδοση ισχύος και για τον έλεγχο. Περιέχουν δραστικές ουσίες για την αύξηση της αντοχής στη γήρανση, της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Χάρη στα ειδικά πρόσθετα είναι σε θέση να διατηρεί σχεδόν σταθερή τη θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους. Η συμπεριφορά στο σχηματισμό αφρού και η ικανότητα απόρριψης αέρα είναι ρυθμισμένες ιδανικά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

Ιδανικό για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις, που είναι εκτεθειμένες σε μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή χαμηλές θερμοκρασίες. Για συστήματα για τα οποία προβλέπεται υδραυλικό λιπαντικό του αναφερόμενου τύπου καθώς και αντίστοιχης κατηγορίας ιξώδους. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 32

20 l	1	4156 ¹⁴⁶
205 l	1	4711 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



Υδραυλικό λιπαντικό HVL 46

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HVL 46 κατά DIN 51524 μέρος 3. Περιέχει δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Χάρη στα ειδικά πρόσθετα είναι σε θέση να διατηρεί σχεδόν σταθερή τη θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους. Η συμπεριφορά στο σχηματισμό αφρού και η ικανότητα απορρίψης αέρα είναι ρυθμισμένες ιδανικά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVL 46

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Schwing-Stetter

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις, που είναι εκτεθειμένες σε μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή χαμηλές θερμοκρασίες. Για συστήματα για τα οποία προβλέπεται υδραυλικό λάδι του αναφερόμενου τύπου καθώς και αντίστοιχης κατηγορίας ιξώδους. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46.

5 l	4	4106 ¹⁵²
20 l	1	1116 ¹⁴⁶
60 l	1	4712 ¹⁴⁶
205 l	1	4713 ¹⁴⁶



Υδραυλικό λιπαντικό HVL 46

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό σύμφωνα με την κατηγορία HVL 46 κατά DIN 51524 μέρος 3. Τα υδραυλικά λιπαντικά HVL 46 χρησιμοποιούνται ως υγρό πίεσης για τη μετάδοση ισχύος και για τον έλεγχο. Περιέχουν δραστικές ουσίες για την αύξηση της αντοχής στη γήρανση, της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Χάρη στο εξαιρετικά υψηλό ιξώδες εξασφαλίζεται μια εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Το μεγάλο ποσοστό σε πρόσθετα διασπορά επιτρέπει την απορρόφηση συγκεκριμένων ποσοτήτων νερού χωρίς θλόωση. Ιδανικό για συστήματα στα οποία ενδέχεται να παρουσιαστούν επιπρόσθετα μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και αυξημένα ποσοστά υδατίνων. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVL 46, Willibald

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις, για τα οποία προβλέπεται υδραυλικό λάδι του αναφερόμενου τύπου καθώς και αντίστοιχης κατηγορίας ιξώδους. Αυτό αφορά ιδίως μηχανήματα έργων κάθε είδους, όπως π.χ. εκσκαφείς Poclain, Jumbo και Atlas. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46

20 l	1	6950 ¹⁴⁶
60 l	1	6951 ¹⁴⁶
205 l	1	6952 ¹⁴⁶



Λιπαντικό υδραυλικής πόρτας ανύψωσης

Ειδικά μελετημένο, για την εξασφάλιση της ακριβούς λειτουργίας των συστημάτων. Η χαρακτηριστική ολίσθηση (φαινόμενο Stick-Slip) ανήκει με αυτό οριστικά στο παρελθόν. Για την κάλυψη των υψηλών απαιτήσεων όσον αφορά τη μέγιστη αντοχή σε φορτία, την ιδανική προστασία από φθορές καθώς και τις θερμικές καταπονήσεις και την αντοχή στην οξειδωση, δόθηκε μεγάλη σημασία στην χρήση μόνο πρώτων υλών κορυφαίας ποιότητας. Αποτρέπεται ο σχηματισμός αφρού στα υδραυλικά συστήματα και συντηρούνται με τον καλύτερο τρόπο τα υλικά στεγανοποίησης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 15

Λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, δυνατότητα χρήσης όλο το έτος σε υδραυλικές πόρτες ανύψωσης καθώς και σε υδραυλικά ανυψωτικά σε επαγγελματικά οχήματα. Κατάλληλο πέραν αυτών για συστήματα, για τα οποία απαιτείται υδραυλικό λιπαντικό αυτής της σήμανσης.

1 l	6	1097 ¹³⁶
-----	---	---------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ



Λιπαντικά συμπιεστή

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό, μελετημένο ειδικά για χρήση όλο το έτος σε αεροσυμπιεστές. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών με επιλεγμένη τεχνολογία πρόσθετων εγγυάται ένα λάδι συμπιεστή, που τροφοδοτεί τέλεια με λιπαντικό τον συμπιεστή, διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες υψηλής πίεσης και προστασίας από τη φθορά και χάρη στην εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής του συμπιεστή.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: SAE 5W-40; VDL 100

Για αεροσυμπιεστές, που απαιτούν λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.

1 l	6	1187 ¹⁴⁶
-----	---	---------------------



Λιπαντικό συμπιεστών VDL 150

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό συμπιεστών από εκκύλιση με διαλύτη με επιλεγμένα πρόσθετα. Σύμφωνα με τη σήμανση DIN 51506: VDL.

Για χρήση σε όλους τους αεροσυμπιεστές με τελικές θερμοκρασίες συμπίεσης έως 220 °C.

20 l	1	4174 ¹⁴⁶
------	---	---------------------



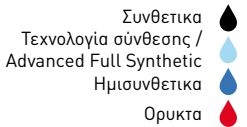
LM 500 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 30

Συνθετικό λιπαντικό συμπιεστών σε βάση διεστέρα. Με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία αυτανάφλεξης 410 °C. Εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στην οξειδωση και τέλεια λίπανση. Ελεγμένο και εγκεκριμένο από ονομαστούς κατασκευαστές συμπιεστών.

Για χρήση σε ελικοειδείς, περιστροφικούς και εμβολοφόρους συμπιεστές καθώς και για λίπανση κυλινδρών και μηχανισμών μετάδοσης.

10 l	1	4076 ¹⁴⁶
------	---	---------------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

**LM 750 Λιπαντικά συμπίεστων SAE 40**

Συνθετικό λιπαντικό συμπίεστων σε βάση τριεστέρα. Με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία αυτανάφλεξης 400 °C. Εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στην οξειδωση και τέλεια λίπανση. Ελεγμένο και εγκεκριμένο από ονομαστούς κατασκευαστές συμπίεστων.

Για χρήση σε ελικοειδείς, περιστροφικούς και εμβολοφόρους συμπίεστες καθώς και για λίπανση κυλινδρών και μηχανισμών μετάδοσης. Και για αναπνευστικές συσκευές σε υποβρύχιες εγκαταστάσεις.

5 l	1	4414 ¹²⁴
10 l	1	4419 ¹²⁴
195 l	1	4416 ¹⁴⁶

ΓΡΑΣΑ**Γράσα μπαταρίας****Γράσο πόλων μπαταρίας**

Συμβατό με πλαστικά ειδικό γράσο με βάση ασβεστούχο σαπούνι. Προστατεύει πόλους μπαταριών και ηλεκτρικές επαφές από διάβρωση και οξειδωση. Εξασφαλίζει ασφαλή εκκίνηση καθώς και λαμπερό φωτισμό και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Αποτρέπει ζημιές από οξεία, συμπεριφέρεται καλά με πλαστικά και καταστέλλει τα ρεύματα διαρροής. Αποτρέπει την αύξηση της αντίστασης επαφών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και εξασφαλίζει χαμηλότερες απώλειες σε σχέση με τις μη επεξεργασμένες επαφές. Σήμανση κατά DIN 51502 K2G-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +100 °C

Ειδικό για πόλους μπαταρίας και συνδέσεις σε ηλεκτρονικά συστήματα αυτοκινήτων.

10 g	50	21941 ⁸⁹
50 g	12	3140 ¹⁴⁵
1 kg	4	3142 ¹³⁶

**Γράσο πόλων μπαταρίας σε σπρέι**

Συμβατό με πλαστικά ειδικό γράσο με βάση ασβεστούχο σαπούνι. Προστατεύει πόλους μπαταριών και ηλεκτρικές επαφές από διάβρωση και οξειδωση. Για ασφαλή εκκίνηση καθώς και λαμπερό φωτισμό και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Αποτρέπει ζημιές από οξεία, συμπεριφέρεται καλά με πλαστικά και καταστέλλει τα ρεύματα διαρροής. Αποτρέπει την αύξηση της αντίστασης επαφών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και εξασφαλίζει χαμηλότερες απώλειες σε σχέση με τις μη επεξεργασμένες επαφές. Σήμανση κατά DIN 51502 M2C-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +60 °C

Ειδικό για πόλους μπαταρίας και συνδέσεις σε ηλεκτρονικά συστήματα αυτοκινήτων.

300 ml	6	3141 ¹⁴⁵
--------	---	----------------------------

Ρευστά γράσα**Ρευστό γράσο κιβωτίων ταχυτήτων LP00**

Κατάλληλο ειδικά για τη λίπανση μέτρια καταπονούμενων κιβωτίων ταχυτήτων και οδοντωτών συνδέσμων με χαμηλές έως κανονικές στροφές, ακόμη και σε συνθήκες σκόνης και υγρασίας. Κατάλληλο για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων όπου απαιτείται ιδιαίτερα ένας ημίρευστος λιπαντικός παράγοντας.

Χρήση όπως συνήθίζεται για γράσα. Τηρείτε τους κανονισμούς των κατασκευαστών των ρουλεμάν και των μηχανημάτων.

500 ml	10	21752 ⁸⁹
--------	----	----------------------------

**Ρευστό γράσο ZS K00K-40**

Γράσο λιθίου, από σχολαστικά επιλεγμένες πρώτες ύλες και πρόσθετα. Διακρίνεται για την τέλεια ικανότητα λίπανσης, την αντοχή στο νερό, την ικανότητα πρόσφυσης και την μεγάλη αντοχή σε πίεση. Σήμανση κατά DIN 51502 K00 K-40. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 40 °C έως + 120 °C.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DTFR 33B100 (264.0), MAN 283 Li, Willy Vogel

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κεντρικά συστήματα λίπανσης φορτηγών. Όπως συνήθως σε ρευστά γράσα, πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των κιβωτίων και των ρουλεμάν.

5 kg	1	4714 ¹⁴⁶
25 kg	1	4715 ¹⁴⁶

Γράσα πολλαπλών χρήσεων**Γράσο πολλαπλών χρήσεων**

Γράσο λιθίου για χρήση στη λίπανση ολισθαίνοντων και απλών ρουλεμάν υπό κανονικές καταπονήσεις, καθώς και σε κανονικές έως υψηλές θερμοκρασίες. Μεγάλο εύρος θερμοκρασίας χρήσης και ανθεκτικό στο νερό. Είναι επομένως κατάλληλο ως γράσο γενικής χρήσης σε οχήματα και για γενική λίπανση μηχανών. Λόγω των σχολαστικά επιλεγμένων πρώτων υλών και πρόσθετων διασφαλίζεται καλή λίπανση μεγάλης διάρκειας. Σήμανση κατά DIN 51502 K2K-20. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 25 °C έως + 120 °C. Παροδικά έως + 130 °C.

Κατάλληλο για αυτοκίνητα, μηχανήματα έργων, γεωργικά μηχανήματα και για τη βιομηχανία ως λιπαντικό γράσο γενικής χρήσης. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

400 g	12	1833 ²⁰³
1 kg	4	1834 ²⁰³
5 kg	1	3554 ¹⁴⁶
25 kg	1	3555 ¹⁴⁶
50 kg	1	3556 ¹⁴⁶

**Λιπαντική αλοιφή Schmierfix**

Η Schmierfix είναι μία εξαιρετικά σταθερή πρόσφυσης, ανθεκτική στο νερό ειδική αλοιφή με ευρύ πεδίο εφαρμογής. Προστατεύει εξαιρετικά από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξειδωση, εμποδίζει τους θορύβους και τους τριγμούς. Εξαιρετικά σταθερή πρόσφυσης, μειώνει την τριβή, αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και στο θαλασσινό νερό. Σήμανση κατά DIN 51502 KP2G-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 30 °C έως + 110 °C.

Γενικής χρήσης στο συνεργείο, τη βιομηχανία, το σπίτι, τα χόμπι, τον κήπο κτλ. Για σίγουρη λίπανση ρουλεμάν, μεντεσέδων, οδηγών, ραγών καθισμάτων, συρόμενων οροφών, κλειδαριών θυρών.

50 g	12	1080 ¹⁴⁶
------	----	----------------------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά



47

ΓΡΑΣΑ



Γράσα πολλαπλών χρήσεων



Γράσο σιλικόνης διαφανές

Λιπαντικό με ευρύτατο πεδίο εφαρμογής σε όλες τις θερμοκρασίες. Με εξαιρετικές ιδιότητες αποσύνδεσης και ολίσθησης, π.χ. σε ζεύγη μετάλλων/πλαστικών, μεγάλη αντοχή στην οξειδωση και μειωμένη τάση εξότμισης. Αντέχει σε κρύο και καυτό νερό, σταθερό στη γήρανση και στις θερμοκρασίες, στεγανοποιεί από ρύπους και με δυνατότητα χρήσης σε συστήματα κεντρικής λίπανσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ελαφρώς όξινο ή/και ελαφρώς αλκαλικό περιβάλλον. Κατάλληλο και για λίπανση ρουλεμάν με χαμηλές πιέσεις έδρασης. Σήμανση κατά DIN 51502 KS12 S-40. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +200 °C

Πεδίο χρήσης

Για τη λίπανση συρόμενων οροφών, οδηγών καθισμάτων, μεντεσέδων θυρών, μοχλικών συστημάτων κτλ.

Περιεχόμενο

100 g	12	3312 ¹⁴⁵
500 g	15	2851 ¹⁴⁵

ΜΣ

Αρ. είδ.

Ειδικά γράσα



LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS₂

Υψηλής ποιότητας ειδικό γράσο. Η περιεκτικότητα MoS₂ χαρίζει στο επιλεγμένο γράσο βάσης εξαιρετικές λιπαντικές ιδιότητες και υψηλές επιδόσεις, που δεν μπορούν να παρέχουν τα κοινά γράσα. Κατά τη λειτουργία σχηματίζεται στα σημεία ολίσθησης ένα καλής πρόσφυσης, πολύ λεπτό στρώμα διθειούχου μολυβδαινίου, που ακόμη και μετά από πλήρη απώλεια του γράσου διατηρεί τη λιπαντική του δράση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ικανότητα λίπανσης, δυνατότητα χρήσης σε συστήματα κεντρικής λίπανσης. Σήμανση κατά DIN 51502 KPF2K-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +120 °C.

Για τοποθέτηση, συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων, εργαλειομηχανών, μηχανημάτων έργων, γεωργικών μηχανημάτων και μηχανών εκτύπωσης. Για υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν και αρθρώσεις, πολύσφηνα, σπειρώματα και οδηγούς. Για ομοκινητικές αρθρώσεις μετάδοσης.

100 g	12	3510 ¹⁴⁶
400 g	12	1842 ²⁰³
1 kg	4	1843 ²⁰³
5 kg	1	3540 ¹⁴⁶
25 kg	1	3550 ¹⁴⁶
180 kg	1	2582 ¹⁴⁶



LM 50 Litho HT

Ανθεκτικό στη ρευστοποίηση, στο νερό, στην οξειδωση και στη διάβρωση γράσο λιθίου υψηλών επιδόσεων. Γενικής χρήσης. Εγγυάται άριστη προστασία από τη φθορά και πολύ μεγάλη ικανότητα υποδοχής πίεσης. Σήμανση κατά DIN 51502 KP2N-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +140 °C. Περιοδικά έως +180 °C.

Για λίπανση υψηλής καταπόνησης εδρώνων και ρουλεμάν όπως ρουλεμάν αποσύμπτυξης, συμπλέκτες και μουςαγιέ ή βιομηχανικών κιβωτίων μετάδοσης με λίπανση με γράσο.

400 g	12	3406 ¹³⁸
1 kg	4	3407 ¹³⁸
5 kg	1	3400 ¹⁴⁶
25 kg	1	3405 ¹⁴⁶



Γράσο αξόνων φορτηγών KP2N-30 LS

Υψηλών επιδόσεων γράσο λιθίου, μελετημένο ειδικά για τις υψηλές απαιτήσεις ρουλεμάν αξόνων σε επαγγελματικά οχήματα, λεωφορεία και μηχανήματα έργων καθώς και σε εύρος κανονικών αλλά και υψηλών θερμοκρασιών. Το μπλε χρώμα παραπέμπει οπτικά στις ειδικές επιδόσεις του λιπαντικού υψηλής τεχνολογίας.

Για μακρόχρονη λίπανση ρουλεμάν, μουςαγιέ, ρουλεμάν τροχών, ειδικά σε άξονες επαγγελματικών οχημάτων και συγκροτημάτων BPW. Η LIQUI MOLY προτείνει αυτό το γράσο αντί για το γράσο BPW.

400 g	20	3303 ¹³⁶
-------	----	----------------------------



Γράσο φορτηγών KP2K-30 LS

Για ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης. Σε δυσμενείς συνθήκες, υψηλές καταπονήσεις πίεσης, συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία. Περιέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας πρόσθετα αντιδιαβρωτικής και αντιοξειδωτικής προστασίας καθώς και πρόσθετα EP, που διασφαλίζουν τέλεια λιπαντική ικανότητα ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Το γράσο είναι σε θέση να απορροφά ένα μεγάλο ποσοστό νερού χωρίς απώλεια της λιπαντικής του ικανότητας. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: -30 °C έως +120 °C. Περιοδικά έως +130 °C. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή! Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Ειδικά μελετημένο για φορτηγά, μηχανήματα έργων καθώς και μηχανήματα και εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία.

400 g	20	3347 ¹³⁶
-------	----	----------------------------



Γράσο φορτηγών μακράς διάρκειας KP2K-30 LS

Για ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης. Σε δυσμενείς συνθήκες, υψηλές καταπονήσεις πίεσης, συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία. Περιέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας πρόσθετα αντιδιαβρωτικής και αντιοξειδωτικής προστασίας καθώς και πρόσθετα EP, που διασφαλίζουν τέλεια λιπαντική ικανότητα ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Λόγω του εξαιρετικά ανθεκτικού στην πρόσφυση λιπαντικού στρώματος είναι δυνατή η παράταση των προθεσμιών επαναλίπανσης. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: -30 °C έως +130 °C. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή! Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Ειδικά μελετημένο για φορτηγά, μηχανήματα έργων καθώς και μηχανήματα και εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία.

400 g	20	3348 ¹³⁶
-------	----	----------------------------



Γράσο φορτηγών μακράς διάρκειας KP2K-30

Ιδιαίτερα υψηλών επιδόσεων γράσο ρουλεμάν και εδρώνων ολίσθησης. Παρέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας αντιδιαβρωτική και αντιοξειδωτική προστασία και περιέχει πρόσθετα EP για τέλεια λίπανση ακόμη και σε ακραίες απαιτήσεις και υψηλές πιέσεις. Επιτρέπει λόγω του εξαιρετικά ανθεκτικού στην πρόσφυση λιπαντικού στρώματος μια παράταση των προθεσμιών επαναλίπανσης. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +130 °C. Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Για τη λίπανση ρουλεμάν και εδρώνων ολίσθησης υψηλής καταπόνησης, σε δυσμενείς συνθήκες και υψηλά φορτία πίεσης καθώς και σε συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία σε επαγγελματικά οχήματα, όπως μηχανήματα έργων, μηχανήματα και εξοπλισμούς που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία καθώς και σε λεωφορεία και φορτηγά.

500 g	30	21414 ¹³⁶
-------	----	-----------------------------

Ειδικά γράσα

**Γράσο φορτηγών πολλαπλών χρήσεων K2K-20**

Γράσο λιθίου για λίπανση εδράνων ολίσθησης και ρουλεμάν. Φροντίζει για λίπανση μεγάλης διάρκειας, καλή στεγανοποίηση, μεγάλη αντοχή σε περιβάλλον υγρό και με αυξημένη σκόνη καθώς και καλή αντλησιμότητα σε κεντρικά συστήματα λίπανσης. Υδροαπωθητικό, μειώνει τις τριβές και τις φθορές, με μεγάλη ικανότητα υποδοχής πίεσης, ανθεκτικό στη γήρανση και στη ρευστοποίηση καθώς και αντιδιαβρωτικό. Σήμανση κατά DIN 51502: K2K-20. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -25 °C έως +120 °C. Παροδικά έως +130 °C.

Πεδίο χρήσης

Ως γράσο γενικής χρήσης για επαγγελματικά οχήματα όπως μηχανήματα έργων, μηχανήματα και εξοπλισμούς που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία καθώς και για λεωφορεία και φορτηγά.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

500 g 30 **21415**¹³⁶**Γράσο ρουλεμάν KP2K-30**

Υψηλής ποιότητας γράσο λιθίου-σβεστίου για τη λίπανση ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης σε αυξημένες θερμοκρασίες και ακραία φορτία πίεσης. Εκτός από τα αντιδιαβρωτικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα, το γράσο αυτό περιέχει πρόσθετα ΕΡ, που χαρίζουν στο γράσο ιδανικές λιπαντικές ιδιότητες ακόμη και με παρουσία έως και 20% νερού. Σήμανση κατά DIN 51502 KP2K-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +120 °C. Περιοδικά έως +130 °C.

Για τοποθέτηση, συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων, εργαλειομηχανών, μηχανημάτων έργων, γεωργικών μηχανημάτων και μηχανών εκτύπωσης. Για υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν και αρθρώσεις, πολύσφυρα, σπειρώματα και οδηγούς.

15 kg	1	4192 ¹⁴⁶
25 kg	1	4193 ¹⁴⁶
50 kg	1	4194 ¹⁴⁶
180 kg	1	4195 ¹⁴⁶

**Λευκό γράσο γενικής χρήσης**

Για χρήση σε υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν καθώς και ρουλεμάν ολίσθησης και αρθρώτα. Τα στερεά λιπαντικά εγγυώνται ιδιότητες υψηλής πίεσης σε σημεία λίπανσης με γράσο χωρίς ρύπους καθώς και λίπανση μεγάλης διάρκειας. Ασφαλές από άποψη υγιεινής με την έννοια του § 31, παρ. 1 του γερμανικού νόμου περί τροφίμων και ειδών πρώτης ανάγκης. Ανταποκρίνεται στη σήμανση γράσων κατά DIN 51502: KF2K-30

Για τη λίπανση υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν καθώς και ρουλεμάν ολίσθησης και αρθρώτων, αξόνων και οδηγών σε μηχανές στη βιομηχανία τροφίμων, ποτών, χάρτου, υφασμάτων και ενδυμάτων καθώς και σε οικιακές συσκευές.

400 g 12 **8918**²⁰³

ΑΛΟΙΦΕΣ/ΠΑΣΤΕΣ

Πάστα φρένων

**Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων**

Συνθετικό ειδικό λιπαντικό για το σύστημα πέδησης. Με εξαιρετική πρόσφυση, ανθεκτικό στο αλάτι και στον ψεκασμό νερού. Εμποδίζει και εξαφανίζει το σφύριγμα των φρένων, που παρουσιάζεται ανάμεσα στα έμβολα της δαγκάνας των φρένων ή/και των σημείων επαφής και τα τακάκια ή τις επενδύσεις τριβής. Διασφαλίζει τη λειτουργία ολόκληρου του συστήματος πέδησης, καθώς και αποτρέπει το κόλλημα των ζαντών στο μουςαγιέ. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1200 °C.

Για ολόκληρο το σύστημα πέδησης σε τακάκια φρένων, μπουλόνια, πείρους, καθώς και σημεία επαφής σε ταμπούρα. Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμιένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουςαγιέ, καθώς και λοιπές κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις.

10 g	50	21121 ⁸⁹
100 g	12	3077 ¹²⁴
1 kg	4	3084 ¹³⁶

**Σπρέι μείωσης θορύβου φρένων**

Συνθετικό ειδικό λιπαντικό για το σύστημα πέδησης. Με εξαιρετική πρόσφυση, ανθεκτικό στο αλάτι και στον ψεκασμό νερού. Εμποδίζει και εξαφανίζει το σφύριγμα των φρένων, που παρουσιάζεται ανάμεσα στα έμβολα της δαγκάνας των φρένων ή/και των σημείων επαφής και τα τακάκια ή τις επενδύσεις τριβής. Εξασφαλίζει τη λειτουργία ολόκληρου του συστήματος πέδησης και αποτρέπει το κόλλημα των ζαντών στο μουςαγιέ. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1.200 °C.

Για ολόκληρο το σύστημα πέδησης σε τακάκια φρένων, μπουλόνια, πείρους, καθώς και σημεία επαφής σε ταμπούρα. Σπρέι αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμιένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουςαγιέ, καθώς και λοιπές κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις.

400 ml 12 **3079**¹³⁷**Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων (δοχείο με πινέλο)**

Συνθετικό ειδικό λιπαντικό για το σύστημα πέδησης. Με εξαιρετική πρόσφυση, ανθεκτικό στο αλάτι και στον ψεκασμό νερού. Εμποδίζει και εξαφανίζει το σφύριγμα των φρένων, που παρουσιάζεται ανάμεσα στα έμβολα της δαγκάνας των φρένων ή/και των σημείων επαφής και τα τακάκια ή τις επενδύσεις τριβής. Διασφαλίζει τη λειτουργία ολόκληρου του συστήματος πέδησης, καθώς και αποτρέπει το κόλλημα των ζαντών στο μουςαγιέ. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1200 °C.

Για ολόκληρο το σύστημα πέδησης σε τακάκια φρένων, μπουλόνια, πείρους, καθώς και σημεία επαφής σε ταμπούρα. Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμιένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουςαγιέ, καθώς και λοιπές κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις.

200 ml 6 **3074**¹³⁷

Πάστα φρένων



Brake Pin

Συνθετικό ειδικό λιπαντικό για τοποθέτηση και επισκευή συστημάτων πέδησης. Διατηρεί την ευκινησία των πείρων-οδηγών. Φροντίζει για τέλεια λειτουργία και ομοιόμορφη φθορά των τακακίων των φρένων. Μειώνει τον θόρυβο από δονήσεις. Διατηρεί λόγω εξαιρετικής συμβατότητας με ελαστομερή τις λαστικένιες φούσκες στεγανές και αποτρέπει την εισχώρηση νερού και διαβρωτικών περιβαλλοντικών επιδράσεων. Προστατεύει από διάβρωση και εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις διαφόρων OEM για γρήγορη χρήση σε υποστηριζόμενους οδηγούς.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για τη λίπανση πείρων οδήγησης σε συστήματα πέδησης με πλευστές δαγκάνες. Αν μικρές ποσότητες έρθουν σε επαφή με υγρό φρένων (DOT 3, DOT 4, DOT 4 LV/SL6 DOT 4, DOT 5.1), δεν πρέπει να θεωρηθεί ότι το υγρό φρένων θα επηρεαστεί αρνητικά.

5 g	50	21119	89
-----	----	-------	----



Κεραμική αλοιφή

Ημισυνθετική, λευκή αλοιφή υψηλών θερμοκρασιών χωρίς μέταλλα. Αποτρέπει το κόλλημα, την ψυχρή συγκόλληση, το σκούριασμα και την ολίσθηση και παρέχει άριστη προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση. Γενικής χρήσης και ανθεκτική σε καυτό και κρύο νερό καθώς και σε οξέα και ισχυρά αλκαλικά διαλύματα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1.400 °C

Για λίπανση μεγάλης καταπόνησης επιφανειών ολίσθησης κάθε είδους. Ιδίως σε χαμηλές ταχύτητες και ταλαντευόμενες κινήσεις. Για την αποσύνδεση εξαρτημάτων καταπονημένων από τη θερμοκρασία καθώς και ως αντιδιαβρωτική προστασία σε βίδες, πείρους, μπουλόνια, φλάντζες, άξονες και σημεία συναρμογής.

50 g	12	3418	145
250 g	6	3420	136
1 kg	4	3413	136



Κεραμική αλοιφή (σπρέι)

Ημισυνθετική, λευκή αλοιφή υψηλών θερμοκρασιών. Αποτρέπει το κόλλημα από υψηλές θερμοκρασίες, την ψυχρή συγκόλληση, το κόλλημα από σκουριά και την ολίσθηση. Χωρίς μέταλλα. Άριστη προστασία από τη φθορά και αντιδιαβρωτική προστασία. Γενικής χρήσης. Ανθεκτική σε καυτό και κρύο νερό καθώς και σε οξέα και ισχυρά αλκαλικά διαλύματα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1.400 °C.

Για λίπανση μεγάλης καταπόνησης επιφανειών ολίσθησης κάθε είδους. Ιδίως σε χαμηλές ταχύτητες και ταλαντευόμενες κινήσεις. Αποσύνδεση εξαρτημάτων που έχουν καταπονηθεί από υψηλές θερμοκρασίες. Αντιδιαβρωτική προστασία σε βίδες, πείρους, μπουλόνια, φλάντζες, άξονες και σημεία συναρμογής.

400 ml	6	3419	136
--------	---	------	-----



Κεραμική αλοιφή (δοχείο με πινέλο)

Ημισυνθετική, λευκή αλοιφή υψηλών θερμοκρασιών. Αποτρέπει το κόλλημα από υψηλές θερμοκρασίες, την ψυχρή συγκόλληση, το κόλλημα από σκουριά και την ολίσθηση. Χωρίς μέταλλα. Άριστη προστασία από τη φθορά και αντιδιαβρωτική προστασία. Γενικής χρήσης. Ανθεκτική σε καυτό και κρύο νερό καθώς και σε οξέα και ισχυρά αλκαλικά διαλύματα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 40 έως + 1400 .

Για λίπανση μεγάλης καταπόνησης επιφανειών ολίσθησης κάθε είδους. Ιδίως σε χαμηλές ταχύτητες και ταλαντευόμενες κινήσεις. Αποσύνδεση εξαρτημάτων που έχουν καταπονηθεί από υψηλές θερμοκρασίες. Αντιδιαβρωτική προστασία σε βίδες, πείρους, μπουλόνια, φλάντζες, άξονες και σημεία συναρμογής.

200 ml	6	3415	136
--------	---	------	-----



Πάστα χαλκού

Διαχωριστικό και λιπαντικό από πολύ λεπτά σωματίδια χαλκού για μεγάλης θερμικής καταπόνησης εξαρτήματα μηχανών. Επιτρέπει την απροβλημάτιστη αποσυναρμολόγηση μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα λειτουργίας. Χρησιμοποιείται για πολύ υψηλές θερμοκρασίες σε κοχλιοσυνδέσεις και επιφάνειες αποσύνδεσης, που είναι εκτεθειμένες σε υψηλές θερμοκρασίες, υψηλές πιέσεις και διαβρωτικές επιδράσεις. Εξασφαλίζει τη βέλτιστη λειτουργία των τρυπανιών και των σμιλών και αυξάνει τη διάρκεια ζωής τους. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -35 °C έως +1.100 °C

Για λίπανση, αποσύνδεση και ως αντιδιαβρωτική προστασία εξαρτημάτων υψηλής θερμικής καταπόνησης. Ιδανικά κατάλληλο για τα άκρα εισαγωγής των κρουστικών δροπώνων και καλεμιών. Για τις χημικές και πετροχημικές βιομηχανίες, μονάδες παραγωγής ενέργειας, τη βιομηχανία κεραμικών, καθώς και τη μηχανολογία και την κατασκευή οχημάτων (ιδίως για βιδωτές συνδέσεις σε πολλαπλές εξατμίσεις, σιγαστήρες, μέρη του πλαισίου και συστήματα πέδησης*). *Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή σχετικά με τα προϊόντα που περιέχουν χαλκό!

100 g	12	3080	145
250 g	6	3081	136
500 g	4	1829	203
1 kg	4	1848	203

Πάστα φρένων

**Πάστα χαλκού**

Διαχωριστικό και λιπαντικό από πολύ λεπτά σωματίδια χαλκού για μεγάλης θερμικής καταπόνησης εξαρτήματα μηχανών. Επιτρέπει απροβλημάτιστη αποσυναρμολόγηση μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα λειτουργίας. Χρησιμοποιείται σε κοχλιοσυνδέσεις και επιφάνειες αποσύνδεσης, που είναι εκτεθειμένες σε υψηλές θερμοκρασίες, υψηλές πιέσεις και διαβρωτικές επιδράσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +1.100 °C

Πεδίο χρήσης

Για λίπανση και ως αντιδιαβρωτική προστασία για συνδέσεις πολύ υψηλής θερμικής καταπόνησης στη βιομηχανία χημικών και πετροχημικών, σε μονάδες παραγωγής ενέργειας, στη βιομηχανία κεραμικών, μηχανημάτων και αυτοκινήτων, εδώ ειδικά σε βιδωτές συνδέσεις σε πολλαπλές εξαγωγές, σιλανσιέ και μέρη της ανάρτησης.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

250 ml 12 1824²⁰³

Πάστα εξάτμισης

**Πάστα τοποθέτησης εξατμίσεων**

Για μόνιμη στεγανοποίηση μερών της εξάτμισης. Ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Για επαγγελματική τοποθέτηση συστημάτων εξάτμισης. Εύκολα και γρήγορα. Οι τοποθετημένοι σωλήνες δεν κολλάνε μόνιμα μεταξύ τους και αφαιρούνται εύκολα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης έως περ. +700 °C.

Για αεριοστεγή τοποθέτηση συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων, τελικών εξάτμισης, βιδωτών και κουμπωτών συνδέσεων και ζουάν.

150 g 6 3342¹³⁶**Πάστα επισκευής εξατμίσεων**

Η πάστα επισκευής εξατμίσεων έχει σχεδιαστεί για την εύκολη, οικονομική και γρήγορη επισκευή συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων. Η πάστα επισκευής εξατμίσεων δεν έχει αμίαντο και διαλύτες, δεν επιβαρύνει το περιβάλλον, αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και στεγανοποιεί αεριοστεγώς μικρές τρύπες και ρωγμές σε εξατμίσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης έως περ. +700 °C.

Για μικρές επισκευές εξατμίσεων. Για μεγαλύτερες επισκευές χρησιμοποιήστε γάζα επισκευής εξατμίσεων LIQUI MOLY.

200 g 6 3340¹³⁶

Ειδικές πάστες

**LM 48 Αλοιφή τοποθέτησης**

Υψηλών επιδόσεων αλοιφή διθειικού βολφραμίου για ακραίες καταπονήσεις. Έχει πρόσφυση ακόμη και σε φαινομενικά λείες επιφάνειες. Αποτρέπει με την επάλειψη ρουλεμάν και οδηγών ολίσθησης ζημιές από το ροντάρισμα και ίχνη κολλήματος κατά την τοποθέτηση εξαρτημάτων με στεγνές συναρμογές. Με σύστημα στερεών λιπαντικών που δρα συνεργιστικά βασισμένο σε θειούχο ψευδάργυρο, γραφίτη, φθοριούχες ενώσεις και διθειικό βολφράμιο. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -35 °C έως +450 °C

Για τοποθέτηση, επισκευή και συντήρηση σε όλους του τομείς της τεχνολογίας. Για βασική λίπανση και για μόνιμη λίπανση αρθρωτών συνδέσεων και μικροεξαρτημάτων.

50 g 12 3010¹⁵²
1 kg 4 4096¹³⁰**LM 48 Αλοιφή ψεκασμού**

Υψηλών επιδόσεων αλοιφή από διθειικό βολφράμιο του μολυβδαινίου για ακραίες καταπονήσεις. Έχει πρόσφυση ακόμη και σε φαινομενικά λείες επιφάνειες. Αποτρέπει με τον ψεκασμό ρουλεμάν και οδηγών ολίσθησης ζημιές από το ροντάρισμα και ίχνη κολλήματος κατά την πρεσαριστή τοποθέτηση πεφρών και κουζινέτων καθώς και κατά την τοποθέτηση δακτυλιδίων ρουλεμάν. Για βασική λίπανση και για μόνιμη λίπανση αρθρωτών συνδέσεων και μικροεξαρτημάτων. Περιέχει ένα σύστημα στερεών λιπαντικών που δρα συνεργιστικά βασισμένο σε θειούχο ψευδάργυρο, γραφίτη, φθοριούχες ενώσεις και διθειικό βολφράμιο. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -35 °C έως +450 °C

Για τοποθέτηση, επισκευή και συντήρηση σε όλους του τομείς της τεχνολογίας.

300 ml 12 3045¹³⁴**Πάστα μουαγιέ (δοχείο με πινέλο)**

Συνθετική, χωρίς μέταλλα πάστα αποσύνδεσης, που εξελίχθηκε κυρίως για την αποτροπή του κολλήματος των ζαντών στο μουαγιέ. Όταν χρησιμοποιείται σωστά αποτρέπεται η απομάκρυνσή της ακόμη και σε υψηλές περιστροφές του τροχού χάρη στην εξαιρετική της πρόσφυση. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1.400 °C

Για δακτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, για κουμπωτές συνδέσεις καθώς και εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης.

200 ml 6 4058¹³⁶**Σπρέι τοποθέτησης ελαστικών**

Αποτρέπει κατά την τοποθέτηση/αφαίρεση ζημιές στα ελαστικά. Είναι οικονομικό στη χρήση, επιτρέπει γρήγορη εργασία, διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες διεύθυνσης και ολίσθησης και αποτρέπει μετά την τοποθέτηση την ολίσθηση του ελαστικού από την ζάντα. Το λευκό, κατά την εφαρμογή, στρώμα ολίσθησης χρησιμεύει ως δείκτης και γίνεται διαφανές μετά από λίγο. Δεν απαιτείται έτσι ο πρόσθετος καθαρισμός του πλαϊνού του ελαστικού.

Για εύκολη και επαγγελματική τοποθέτηση/αφαίρεση των ελαστικών κάθε είδους. Ορισμένοι κατασκευαστές ελαστικών προτείνουν ένα σπρέι τοποθέτησης τέτοιου είδους για ελαστικά χαμηλού προφίλ και ελαστικά Runflat με ιδιότητες κίνησης ανάγκης.

400 ml 6 1658¹³⁶

ΑΛΟΙΦΕΣ/ΠΑΣΤΕΣ



Ειδικές πάστες



Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών λευκό

Για γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Φροντίζει για άριστη ολίσθηση. Χημικά ουδέτερα για λάστιχα και μέταλλα. Αποτρέπει τη μετακίνηση του ελαστικού πάνω στη ζάντα. Βελτιώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για μοντάρισμα ελαστικών όλων των συννηθισμένων συνδυασμών τροχών/ελαστικών επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών μηχανημάτων, δίτροκων. Ειδικά κατάλληλο και για ελαστικά Run-Flat.

5 kg 1 3021¹³⁶



Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών μαύρο

Για γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Φροντίζει για άριστη ολίσθηση. Χημικά ουδέτερα για λάστιχα και μέταλλα. Αποτρέπει τη μετακίνηση του ελαστικού πάνω στη ζάντα. Βελτιώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.

Για μοντάρισμα ελαστικών όλων των συννηθισμένων συνδυασμών τροχών/ελαστικών επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών μηχανημάτων, δίτροκων. Ειδικά κατάλληλο και για ελαστικά Run-Flat.

5 kg 1 21345¹³⁶



Υλικό επιδιόρθωσης κεφαλών βιδών

Χαρίζει στις φθαρμένες κεφαλές βιδών και στα εργαλεία ξανά πρόσφυση και συγκράτηση. Έτσι όλοι οι τυποποιημένοι τύποι βιδών μπορούν να σφίγγονται ή να χαλαρώνουν χωρίς κόπο. Λειτουργεί αμέσως (χωρίς σκλήρυνση) και μπορεί επίσης να εφαρμοστεί ανάποδα. Μετά την εφαρμογή, απλώς ακουσίστε το. Δεν προσθέτει υλικό στο εξάρτημα κοπής του εργαλείου.

Για λύσιμο κεφαλών βιδών που έχουν υποστεί ζημιά, κάθε είδους όπως ίσιες, σταυρού, εξαγωνες, άλεν, αστεροειδείς και Torx.

20 g 6 3811¹⁵²

ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ/ΣΤΕΓΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



Σπρέι κεραμικών Longlife

Συνθετικό λιπαντικό υψηλών επιδόσεων με κεραμικά. Εξασφαλίζει χάρη στη μεγάλη αντοχή σε πίεση και θερμοκρασίες, καθώς και την άριστη αντοχή σε νερό ένα λιπαντικό στρώμα μεγάλης διάρκειας. Το στερεό λιπαντικό φροντίζει για άριστα χαρακτηριστικά απόσβεσης και λειτουργίας ανάγκης. Με διεισδυτικότητα και με εξαιρετική πρόσφυση.

Για προληπτική περιοδική λίπανση εξαρτημάτων σε οχήματα, μηχανήματα έργων και στον βιομηχανικό τομέα και για την εξαφάνιση θορύβων σε μεντεσέδες, αρθρωτούς συνδέσμους, μοχλικά συστήματα, μοχλούς εκτροπής, άξονες, οδηγούς, ράγες, σούστες πόρτας, μπουλόνια πόρτας κτλ. Με οικονομική εφαρμογή κατάλληλο και ως υλικό αποσύνδεσης.

400 ml 6 20971¹³⁶



Κεραμικό σπρέι σκόνης

Υλικό ολίσθησης και αποσύνδεσης χωρίς γράσο με βάση το εξαγωγικό νιτρίδιο του Βορίου. Κατάλληλο για σχεδόν οποιοδήποτε υλικό. Συντηρεί, προστατεύει, μονώνει, εξαλείφει το τρίψιμο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί γενικά χάρη στη μεγάλης διάρκειας λίπανση του, ειδικά σε χώρους εργασίας όπου τα προϊόντα που περιέχουν λάδι ή σιλικόνη παρεμποδίζουν τις εργασίες φινιρίσματος, όπως η βαφή. Δεν περιέχει μικροπλαστικά και δεν περιέχει σιλικόνη και PFAS.

Ιδανικό για τη λίπανση μηχανισμών ιμάντων και ραγών-οδηγών, π.χ. σε πλαίσια καθισμάτων. Κατάλληλο επίσης ως λιπαντικό και μέσο διαχωρισμού, στην κλωστοϋφαντουργία και την επεξεργασία ξύλου για ρουλεμάν, ράγες ολίσθησης, κυλίνδρους, αλυσίδες και σπειρώματα, για γενική χρήση στο νοικοκυριό και ως μέσο διαχωρισμού στην επεξεργασία πλαστικών.

400 ml 6 21919¹³⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΠΑΦΗΣ



Σπρέι ηλεκτρονικών

Κάνει ασφαλή στη λειτουργία τα ηλεκτρικά του αυτοκινήτου. Μειώνει τη φθορά. Εκτοπίζει την υγρασία. Ουδέτερο για βαφές, πλαστικά και λάστιχα. Καθαρίζει και προστατεύει από τη διάβρωση. Καλές λιπαντικές ιδιότητες. Πλήρως συνθετικό.

Για τη συντήρηση και φροντίδα όλων των ηλεκτρικών επαφών, όπως κουμπωτές και σφηνωτές συνδέσεις, λάμπες και ασφάλειες, πολλαπλαιοασσές και διακόπτες, πόλοι μπαταριών, δυνάμο, μίζες κτλ. Για τη λίπανση μικρομηχανικών εξαρτημάτων όπως κλειδαριές θυρών, γρύλους παραθύρων, ραγών, ντιζών.

200 ml 12 1832²⁰³



Φροντίδα οχημάτων

Βαφή	54
Τζάμια	56
Ζάντες/ελαστικά	58
Μαλακή οροφή	59
Καμπίνα	59
Πλαστικά	62
Χρώμιο	62
Λάστιχα	62
Κινητήρας	62
Εγκαταστάσεις πλυσίματος τύπου πύλης	63
Χειμερινά προϊόντα	64

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Καθαριστικό εντόμων**

Αφαιρεί εύκολα τα επίμονα υπολείμματα εντόμων από τα τζάμια, τους προβολείς και όλες τις πλαστικές, βαμμένες και χρωμιωμένες επιφάνειες σε επιβατικά, επαγγελματικά οχήματα και μοτοσικλές. Μαλακώνει τις σκαθαρώσεις γρήγορα και απαλά, διευκολύνοντας την απομάκρυνση των υπολειμμάτων. Επίσης, είναι ιδανικό για προεπεξεργασία κατά τη διάρκεια κάθε πλύσιματος αυτοκινήτου. Διακρίνεται για υψηλή αποτελεσματικότητα και καλή βιοδιασπασιμότητα.

Για την αφαίρεση υπολειμμάτων εντόμων από τζάμια αυτοκινήτων, χρωμιωμένα μέρη, προβολείς και βαμμένες επιφάνειες.

500 ml 6 23048¹⁹**Καθαριστικό πίσσας**

Εξαιρετικά αποτελεσματικός και ταυτόχρονα συμβατός με τα χρώματα συνδυασμός διαλυτικών. Αφαιρεί γρήγορα και απαλά τους επίμονους λεκέδες πίσσας, ασφάλτου, ρητίνης και φρέσκιας βαφής από αυτοκίνητα, τροχόσπιτα, μοτοσικλές, ποδήλατα, εργαλεία και πολλά άλλα.

Για τον καθαρισμό οχημάτων κάθε είδους που έχουν λερωθεί με πίσσα. Μην το χρησιμοποιείτε σε πολυκαρβονικά πλαστικά και ακρυλικό γυαλί!

300 ml 6 23060¹⁹**Καθαριστική σιλικόνης & κεριού**

Αφαιρεί τη σιλικόνη και το κερί από γυαλί, χρώματα και χρωμιωμένα μέρη. Καθαρίζει κρύσταλλα αυτοκινήτων και απομακρύνει σταγόνες κεριού μετά το πλύσιμο σε αυτόματο πλυντήριο αυτοκινήτων και εξασφαλίζει πολύ καλή ορατότητα. Δημιουργεί το σωστό υπόστρωμα πριν από τη βαφή.

Για την προετοιμασία του υποστρώματος για βαφή και για την αφαίρεση ιχνών από σιλικόνη και κερί μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου.

250 ml 6 23053¹⁹**Σαμπουάν & κέρι αυτοκινήτου**

Γρήγορη 2 σε 1 φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Καθαρίζει ήπια όλες τις βαμμένες επιφάνειες, τους χαρίζει λαμπερή λάμψη και τις προστατεύει αξιόπιστα από όλες τις περιβαλλοντικές επιδράσεις. Αφαιρεί αβίαστα τη βρωμιά, δεν αφήνει υπολείμματα αλάτων, διευκολύνει τον καθαρισμό μετά το πλύσιμο και βελτιώνει την εμφάνιση του οχήματος ενισχύοντας τη λάμψη.

Για τον καθαρισμό και την προστασία όλων των βαμμένων επιφανειών.

1 l 6 23047¹⁹**Σφουγγάρι πλύσης αυτοκινήτου**

Ιδιαίτερα απορροφητικό για προστασία της βαφής. Μεγάλης αντοχής και ανθεκτικό στην έντονη χρήση. Διαστάσεις 16 x 10 x 4,8 cm.

Για κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά.

1 τεμ. 12 1549¹³⁶**Αφαιρετικό γρατζουνιών**

Για την αφαίρεση βαθιών γρατζουνιών, ψεκασμού και ιχνών τριψίματος σε βαφές και για τον καθαρισμό βαφών που έχουν υποστεί έντονες φθορές. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.

Για έντονα γρατζουνισμένα και φθαρμένα χρώματα.

100 ml 6 23068¹⁹**Αλοιφή λείανσης**

Ως αποτελεσματική λύση προβλημάτων, αυτή η πάστα αφαιρεί αβίαστα πολύ έντονα φθαρμένα χρώματα, βαθιές γρατζουνιές και ανομοιόμορφη επιφάνεια και εξομαλύνει την επιφάνεια της βαφής. Οι επεξεργασμένες επιφάνειες μπορούν στη συνέχεια να βαφούν άμεσα. Χωρίς σιλικόνη και κατάλληλο για μηχανήματα στίλβωσης.

Για την αφαίρεση βαθιών γρατσουνιών, φλοιού πορτοκαλιού και εξαιρετικά φθαρμένων χρωμάτων.

250 ml 6 23067¹⁹**Καθαριστικό βαφής**

Αυτό το γυαλιστικό καθαρίζει αποτελεσματικά τα ελαφρώς έως μέτρια ταλαιπωρημένα χρώματα, εξομαλύνει την επιφάνεια και εξισορροπεί τις μεσαίες έως βαθιές γρατσουνιές. Αφαιρεί εύκολα τη σκουριά και αποκαθιστά το αρχικό βάθος του χρώματος. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.

Ειδικό για ελαφρώς έως μέτρια ταλαιπωρημένες επιφάνειες βαφής, καθώς και για μέτριες έως βαθιές γρατσουνιές και σκουριά.

500 ml 6 23069¹⁹

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Λεπτομερής γρήγορη φροντίδα βαφών



Εξαιρετικά αποτελεσματικό γυαλιστερό σπρέι σφράγισης με καινοτόμο σύνθεση προστασίας. Για τη γρήγορη, εύκολη φροντίδα βαφής χωρίς γυάλισμα. Απομακρύνει ελαφρές ακαθαρσίες όπως σκόνη ή λεκέδες νερού και χαρίζει στη βαφή μια βαθιά γυαλάδα που ακτινοβολεί. Σφραγίζει λείες βαφές για πολλές εβδομάδες και προσφέρει άριστη απομάκρυνση σταγόνων νερού και μακροπρόθεσμη προστασία από επιθετικές περιβαλλοντικές επιδράσεις. Διατηρεί το φινιρίσμα καθαρισμού για μεγάλο χρονικό διάστημα και μειώνει την εκ νέου προσκόλληση ρύπων. Με φρουτώδες άρωμα μάνγκο.

Για λείες βαφές σε αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα, δίκυκλα και σκάφη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε λείες επιφάνειες πλαστικών καθώς και σε χαλύβδινες ζάντες και ζάντες αλουμινίου. Δεν είναι κατάλληλο για ματ βαμμένες επιφάνειες.

500 ml 6 23066¹⁹



Γυαλιστικό σπρέι κεριού



Καθαρίζει και σφραγίζει σε ένα βήμα. Αφαιρεί τις ελαφριές και λιπαρές βρωμιές γρήγορα και αβίαστα, χωρίς τον κίνδυνο γρατζουνιών. Δίνει λαμπερή λάμψη με εξαιρετικό βάθος χρώματος, εξομαλύνει τις πολύ λεπτές γρατζουνιές και σφραγίζει ιδανικά το χρώμα με μια προστατευτική στρώση από τις περιβαλλοντικές επιδράσεις.

Για τον καθαρισμό και τη σφράγιση της βαφής σε περίπτωση μεμονωμένης ρύπανσης (π.χ. περιτώματα πουλιών, ελαφροί λεκέδες λίπους κ.λπ.) στον τομέα των επιβατικών και των επαγγελματικών οχημάτων.

400 ml 6 1647¹⁵²



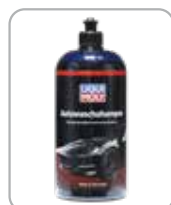
Σφουγγάρι αφαίρεσης εντόμων



Αφαιρεί βαθιά και ήπια τα έντομα και τη βρωμιά από το γυαλί, τη βαφή και το πλαστικό – χωρίς καμία γρατσουνιά. Διαστάσεις 11 x 7 x 4,8 cm.

Για την απομάκρυνση εντόμων από γυαλί, βαφή και πλαστικό.

1 τεμ. 12 1548¹⁵²



Σαμπουάν αυτοκινήτου



Καθαρίζει βαθιά, προστατεύει το χρώμα και του χαρίζει εξαιρετική λάμψη. Απομακρύνει με τις δραστικές ουσίες πλύσης χωρίς υπολείμματα σκόνη, βρωμιά καθώς και ακαθαρσίες που περιέχουν λάδια ή γράσα.

Για τον καθαρισμό βαμμένων επιφανειών. Προσφέρει ευρύ φάσμα εφαρμογών χάρη στην υψηλή συμβατότητα με τα υλικά.

1 l 6 23049¹⁹



Φυσικό δέρμα αυτοκινήτου



Σαμουά, μαλακό και εξαιρετικά απορροφητικό δέρμα καθαρισμού αυτοκινήτων και τζαμιών. Στεγνώνει γυαλί, χρώμιο και χρώματα χωρίς ραβδώσεις.

Για το στέγνωμα οχημάτων.

1 τεμ. 10 1596¹³⁶



Σκληρό σφουγγάρι στίλβωσης χειρός (2 τεμάχια)



Πρακτικό σφουγγάρι στίλβωσης από σκληρό αφρό με λεπτούς πόρους. Λόγω της υφής του, ενισχύει την απόδοση στίλβωσης των λειαντικών στίλβώσεων και είναι ιδιαίτερα πρακτικό για χειροκίνητη επεξεργασία. Διευκολύνει σημαντικά τη στίλβωση με το χέρι.

Για χειροκίνητη επεξεργασία όλων των λειαντικών στίλβώσεων.

1 τεμ. 6 21782¹³⁶



Μαλακό σφουγγάρι στίλβωσης χειρός (2 τεμάχια)



Πρακτικό σφουγγάρι στίλβωσης από μαλακό αφρό με λεπτούς πόρους. Η υφή του το καθιστά ιδιαίτερα πρακτικό για χειροκίνητη εφαρμογή και επεξεργασία όλων των στίλβώσεων και σφραγίσεων. Διευκολύνει σημαντικά τη στίλβωση με το χέρι.

Για χειροκίνητη επεξεργασία όλων των στίλβώσεων και σφραγίσεων.

1 τεμ. 6 21781¹³⁶



Πανί από μικροΐνες



Πανί μικροΐνων γενικής χρήσης για τον καθαρισμό και τη φροντίδα σχεδόν όλων των επιφανειών. Εξασφαλίζει εμφάνιση χωρίς ίχνη λωρίδων σε λεία υλικά όπως πλαστικό, γυαλί, ανοξείδωτο ατσάλι ή σφραγισμένες ξύλινες επιφάνειες. Για καθαρισμό πλένεται μέχρι τους 95 °C χωρίς μαλακτικό ρούχων.

Για τον καθαρισμό και τη φροντίδα μιας μεγάλης ποικιλίας επιφανειών.

1 τεμ. 10 1651¹³⁶

ΒΑΦΗ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Πανί Βαφής μικροϊνών



Ειδικό πανί μικροϊνών για εργασίες στίλβωσης σε βαφές. Οι άκρες κόβονται με κοπή υπερήχων χωρίς περιθώριο, γεγονός που αποτρέπει αποτελεσματικά τυχόν ενοχλητικές μικρογαρτζουνιές. Χωρίς σιλίκονη.

Για στίλβωση και αφαίρεση υπολειμμάτων στίλβωσης σε βαφές.

1 τεμ. 6 21783¹³⁶

Πανί μικροϊνών σούπερ μαλακό



Υψηλής ποιότητας πανί από μικροϊνες μακράς ίνας, ιδιαίτερα χνουδωτό, για το σκούπισμα των προϊόντων περιποίησης και των υπολειμμάτων στίλβωσης και για το στέγνωμα μετά το πλύσιμο του οχήματος. Μέσω ειδικής διαδικασίας ύφανσης δεν έχει περιθώριο για την αποτροπή γρατσουνιών σε ευαίσθητες επιφάνειες. Παραλαμβάνει αξιόπιστα υπολείμματα κεριών και υλικών γυαλισματος και εξασφαλίζει βαθιά λάμψη που ακτινοβολεί χωρίς γραμμώσεις, λωρίδες ή νέφη. Πλένεται και συνεπώς εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ζωής. Χωρίς σιλίκονη.

Για το σκούπισμα των προϊόντων περιποίησης και των υπολειμμάτων γυαλισματος και το στέγνωμα μετά το πλύσιμο του οχήματος σε όλες τις ευαίσθητες επιφάνειες, όπως το χρώμα, το πλευξγκλάς, οι μεμβράνες, το πλαστικό, το ανοξείδωτο ατσάλι ή ακόμη και το σφραγισμένο ξύλο.

1 τεμ. 6 21892¹³⁶

Γυαλιστικό σαμπουάν με κερι

Το αποτελεσματικό, πολυεπιμελημένο και με ουδέτερο pH συμπυκνωμένο σαμπουάν για πλύσιμο του αυτοκινήτου με το χέρι με απαλά, προστατευτικά για την επιδερμίδα και το χρώμα τασιενεργά και μεγάλο ποσοστό συστατικών περιποίησης. Πλύσιμο, φροντίδα και στέγνωμα σε ένα στάδιο εργασίας. Μετά το ξέπλυμα, διαλύεται αμέσως το στρώμα νερού και υποστηρίζει το στέγνωμα του αυτοκινήτου χωρίς να αφήνει λεκέδες. Το γυαλιστικό σαμπουάν με κερι είναι μεταξύ άλλων κατάλληλο για τη φροντίδα συντήρησης/στόλων αυτοκινήτων, επειδή δεν απομακρύνονται τα σφραγιστικά/γυαλιστικά που έχουν εφαρμοστεί ήδη. Χαρίζει στη βαφή μια μεγάλη λάμψη και συντήρηση που διαρκεί και επομένως είναι προστατευμένη από διαβρωτικές περιβαλλοντικές επιδράσεις.

Για τον καθαρισμό όλων των υλικών όπως βαμμένων, επικρωμένων επιφανειών, λάστιχων, πλαστικών, κρυστάλλων σε αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα, μοτοσικλές, σκάφη, τροχόσπιτα, έπιπλα κήπου κτλ.

10 l 1 8198¹⁵²
25 l 1 8199¹⁵²

ΤΖΑΜΙΑ



Καθαριστικό εντόμων



Αφαιρεί εύκολα τα επίμονα υπολείμματα εντόμων από τα τζάμια, τους προβολείς και όλες τις πλαστικές, βαμμένες και χρωμιωμένες επιφάνειες σε επιβατικά, επαγγελματικά οχήματα και μοτοσικλές. Μαλακώνει τις ακαθαρσίες γρήγορα και απαλά, διευκολύνοντας την απομάκρυνση των υπολειμμάτων. Επίσης, είναι ιδανικό για προεπεξεργασία κατά τη διάρκεια κάθε πλύσιματος αυτοκινήτου. Διακρίνεται για υψηλή αποτελεσματικότητα και καλή βιοδιασπαισιμότητα.

Για την αφαίρεση υπολειμμάτων εντόμων από τζάμια αυτοκινήτων, χρωμιωμένα μέρη, προβολείς και βαμμένες επιφάνειες.

500 ml 6 23048¹⁹

Σφουγγάρι αφαίρεσης εντόμων



Αφαιρεί βαθιά και ήπια τα έντομα και τη βρωμιά από το γυαλί, τη βαφή και το πλαστικό – χωρίς καμία γρατσουνιά. Διαστάσεις 11 x 7 x 4,8 cm.

Για την απομάκρυνση εντόμων από γυαλί, βαφή και πλαστικό.

1 τεμ. 12 1548¹⁵²

Καθαριστικό παρμηρίζ

Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμηρίζ χωρίς ίχνη. Απομακρύνει επιστρώσεις λιπαντικού, σιλικόνης και έντομα. Με Citruspower. Χωρίς φωσφορικά άλατα. Δοσολογία: 1:10

Για το σύστημα πλαστικής παρμηρίζ το καλοκαίρι. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά πλαστικά και ακροφύσια ευρείας δέσμης.

1 l 6 1514¹⁴⁶

Καθαριστικό παρμηρίζ citrus

Έτοιμο για χρήση, ισχυρό καθαριστικό για την πλαστική συσκευή του παρμηρίζ. Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμηρίζ χωρίς ίχνη. Απομακρύνει αποτελεσματικά και μαλακά επιστρώσεις λιπαντικού, σιλικόνης και βρομιές εντόμων. Δεν προσβάλλει πλαστικά, λάστιχα, καθώς και βαφές.

Για όλα τα συστήματα πλαστικής παρμηρίζ σε αυτοκίνητα και επαγγελματικά οχήματα. Επίσης κατάλληλο για ακροφύσια διασποράς, καθώς και για προβολείς LED και Xenon και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυκαρβονικό υλικό σε οπτική διαφανούς τζαμιού.

3 l 4 21705¹⁴⁶
5 l 4 23144¹⁴⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Καθαριστικό παρμπρίζ cherry**

Έτοιμο για χρήση, ισχυρό καθαριστικό για την πλυστική συσκευή του παρμπρίζ. Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμπρίζ χωρίς ίχνη. Απομακρύνει αποτελεσματικά και μαλακά επιστρώσεις λιπαντικού, σιλικόνης και βρομιές εντόμων. Δεν προσβάλλει πλαστικά, λάστιχα, καθώς και βαφές.

Για όλα τα συστήματα πλυστικής παρμπρίζ σε αυτοκίνητα και επαγγελματικά οχήματα. Επίσης κατάλληλο για ακροφύσια διασποράς, καθώς και για προβολείς LED και Xenon και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυκαρβονικό υλικό σε οπτική διαφανούς τζαμιού.

3 l 4 21707¹⁴⁶**Καθαριστικό παρμπρίζ ocean**

Έτοιμο για χρήση, ισχυρό καθαριστικό για την πλυστική συσκευή του παρμπρίζ. Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμπρίζ χωρίς ίχνη. Απομακρύνει αποτελεσματικά και μαλακά επιστρώσεις λιπαντικού, σιλικόνης και βρομιές εντόμων. Δεν προσβάλλει πλαστικά, λάστιχα, καθώς και βαφές.

Για όλα τα συστήματα πλυστικής παρμπρίζ σε αυτοκίνητα και επαγγελματικά οχήματα. Επίσης κατάλληλο για ακροφύσια διασποράς, καθώς και για προβολείς LED και Xenon και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυκαρβονικό υλικό σε οπτική διαφανούς τζαμιού.

3 l 4 21709¹⁴⁶**Αφρός καθαρισμού παρμπρίζ**

Καθαρίζει αποτελεσματικά όλα τα τζάμια οχημάτων. Εξασφαλίζει ορατότητα χωρίς ίχνη και βελτιωμένη ορατότητα και ασφάλεια στην οδική κυκλοφορία. Διαλύει και αφαιρεί χάρη στον αφρό υψηλής απόδοσης σιλικόνη, νικοτίνη, έντομα, ρύπους από λάδια και γράσα. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά και ουδέτερο για καουτσούκ, χρώματα και πλαστικά.

Για τον καθαρισμό του εσωτερικού και του εξωτερικού των τζαμιών των οχημάτων. Ειδικά μετά από επισκευές τζαμιών. Επίσης, για όλους τους καθρέπτες και τους προβολείς στον τομέα των επιβατικών/επαγγελματικών οχημάτων.

300 ml 12 23041¹⁹**Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ citrus**

Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμπρίζ χωρίς ίχνη. Απομακρύνει επιστρώσεις λιπαντικού, σιλικόνης και έντομα. Δεν προσβάλλει πλαστικά και χρώματα και για το λόγο αυτό είναι κατάλληλο για οχήματα με συστήματα πλυστικής προβολέων και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυκαρβονικό. Χωρίς φωσφορικά άλατα. Δοσολογία 1:100.

Για όλα τα συστήματα πλυστικής παρμπρίζ σε αυτοκίνητα και επαγγελματικά οχήματα το καλοκαίρι. Επίσης κατάλληλο για ακροφύσια διασποράς, καθώς και για προβολείς LED και Xenon και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυκαρβονικό υλικό σε οπτική διαφανούς τζαμιού.

20 ml	50	22033 ⁸⁹
50 ml	40	1517 ¹⁵²
250 ml	6	1379 ¹⁸⁴
250 ml	6	1519 ¹⁴⁶
200 l	1	1976 ¹⁴⁶

**Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ cherry**

Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμπρίζ χωρίς ίχνη. Απομακρύνει επιστρώσεις λιπαντικού, σιλικόνης και έντομα. Δεν προσβάλλει πλαστικά, λάστιχα καθώς και χρώματα και για το λόγο αυτό είναι κατάλληλο για οχήματα με συστήματα πλυστικής προβολέων και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυκαρβονικό. Δοσολογία 1:100.

Για όλα τα συστήματα πλυστικής παρμπρίζ σε αυτοκίνητα και επαγγελματικά οχήματα το καλοκαίρι. Επίσης κατάλληλο για ακροφύσια διασποράς, καθώς και για προβολείς LED και Xenon και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυκαρβονικό υλικό σε οπτική διαφανούς τζαμιού.

250 ml 6 21706¹⁴⁶**Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ ocean**

Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμπρίζ χωρίς ίχνη. Απομακρύνει επιστρώσεις λιπαντικού, σιλικόνης και έντομα. Δεν προσβάλλει πλαστικά, λάστιχα καθώς και χρώματα και για το λόγο αυτό είναι κατάλληλο για οχήματα με συστήματα πλυστικής προβολέων και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυκαρβονικό. Δοσολογία 1:100.

Για όλα τα συστήματα πλυστικής παρμπρίζ σε αυτοκίνητα και επαγγελματικά οχήματα το καλοκαίρι. Επίσης κατάλληλο για ακροφύσια διασποράς, καθώς και για προβολείς LED και Xenon και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυκαρβονικό υλικό σε οπτική διαφανούς τζαμιού.

250 ml 6 21708¹⁴⁶



Καθαριστικό τζαμιών

Συμπυκνωμένο καθαριστικό με βάση το οινόπνευμα για τον καθαρισμό κρυστάλλων και άλλων σκληρών και λείων, ανθεκτικών στο οινόπνευμα επιφανειών σε κτίρια και οχήματα κτλ. Το καθαριστικό τζαμιών απομακρύνει χωρίς κόπο τους πιο δύσκολους ρύπους από λάδι, γράσο, σιλικόνη, πιτσιλιές ασβέστη και σαπουνιών, δακτυλικά αποτυπώματα κτλ. Ακόμη και οι πιο δύσκολοι ρύποι όπως υπολείμματα κεριού, νέφος βαφής και έντομα απομακρύνονται εύκολα.

Το καθαριστικό τζαμιών έχει μια μοναδική συμπεριφορά στεγνώματος αφήνοντας έτσι μια επιφάνεια χωρίς σημάρια και υπολείμματα. Ακόμη και τα πανιά καθαρισμού στεγνώνουν πιο γρήγορα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μεγαλύτερο διάστημα. Λόγω του ποσοστού οινόπνευματος εξαιρετικά κατάλληλο ως εμπόρευμα για χρήση το χειμώνα. Κατάλληλο και για πολυκαρβονικά κρύσταλλα.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για παράθυρα, καθρέφτες, πλακίδια, κεραμικά, λαμαρίνες καθώς και για λείες, σκληρές επιφάνειες όπως πόρτες, πάγκοι εργασίας σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες και στο σπίτι.

10 l	1	8194 ¹⁴⁶
20 l	1	21674 ¹⁴⁶



Απωθητικό Βροχής Fixklar



Γρήγορα τέλεια ορατότητα; Κανένα πρόβλημα χάρη σε αυτό το απωθητικό βροχής με φαινόμενο λωτού. Εξασφαλίζει καλύτερη ορατότητα και μεγαλύτερη ασφάλεια, επιτρέποντας στις σταγόνες της βροχής λόγω του αέρα να κυλήσουν από το τζάμι και διευκολύνοντας την απομάκρυνση της βρωμιάς, των εντόμων, του πάγου και του χιονιού.

Για όλα τα τζάμια οχημάτων από γυαλί.

100 ml	6	23014 ¹³¹
--------	---	----------------------



Καθαριστικό σιλικόνης & κεριού



Αφαιρεί τη σιλικόνη και το κερί από γυαλί, χρώματα και χρωμιωμένα μέρη. Καθαρίζει κρύσταλλα αυτοκινήτων και απομακρύνει σταγόνες κεριού μετά το πλύσιμο σε αυτόματο πλυντήριο αυτοκινήτων και εξασφαλίζει πολύ καλή ορατότητα. Δημιουργεί το σωστό υπόστρωμα πριν από τη βαφή.

Για την προετοιμασία του υποστρώματος για βαφή και για την αφαίρεση ιχνών από σιλικόνη και κερί μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου.

250 ml	6	23053 ¹⁹
--------	---	---------------------

ΖΑΝΤΕΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ



Ειδικό καθαριστικό ζαντών



Ειδικό καθαριστικό με πρακτική ένδειξη ρύπανσης. Καθαρίζει εντατικά και ήπια ζάντες αλουμινίου και χάλυβα. Αφαιρεί εύκολα τη σκόνη τριβής των φρένων και άλλες ακαθαρσίες. Μειώνει την επίμονη νέα ρύπανση και, όταν χρησιμοποιείται τακτικά, εξασφαλίζει λαμπερή λάμψη και μεγάλη διάρκεια ζωής για τις ζάντες. ουδέτερο pH.

Για ζάντες όλων των τύπων. Μην το χρησιμοποιείτε σε βαμμένες ζάντες.

1 l	6	23057 ¹⁹
20 l	1	21737 ¹⁴⁶



Αφρός γυαλίσματος ελαστικών



Φροντίζει και προστατεύει με ένα χέρι. Αναβαθμίζει οπτικά τα τοιχώματα των ελαστικών και τους παρέχει ξανά ελαστικότητα και την αρχική τους εμφάνιση. Εξασφαλίζει όμορφη λάμψη.

Για τη φροντίδα των ελαστικών.

400 ml	6	23061 ¹⁹
--------	---	---------------------



Όξινο καθαριστικό ζαντών

Όξινο καθαριστικό ζαντών για γρήγορη αφαίρεση έντονων ανόργανων ρύπων. Με τη βάση ενός ισχυρού ανόργανου οξέως, χωρίς προσθήκη υδροφθορικού οξέως εξαφανίζονται ακόμη και ακραίοι ρύποι των ζαντών, όπως π.χ. κολλημένα υπολείμματα φρένων και έντονοι περιβαλλοντικοί ρύποι γρήγορα, σχολαστικά και σχεδόν χωρίς καμία επαφή. Το «όξινο καθαριστικό ζαντών» μειώνει τον κόπο για τον καθαρισμό των ζαντών στο ελάχιστο. Το «όξινο καθαριστικό ζαντών» είναι κατάλληλο για χρήση σε βιολογικές εγκαταστάσεις προετοιμασίας νερού χρήσης, τηρώντας τις οδηγίες.

Ειδικό για τον καθαρισμό και τη συντήρηση ζαντών ελαφρού κράματος, σιδηρένιων ζαντών κτλ. βαμμένων με αντοχή στα οξέα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για την απομάκρυνση εντονότερων ρύπων όπως υπολείμματα τσιμέντου, ασβέστη ή αλάτων κτλ. σε χώρους πλυντηρίων, σε μηχανήματα έργων ή στη βιομηχανία. Κατάλληλο για διαχωριστές λιπαντικού.

10 l	1	21672 ¹⁴⁶
20 l	1	21673 ¹⁴⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Πάστα μουαγιέ (δοχείο με πινέλο)

Συνθετική, χωρίς μέταλλα πάστα αποσύνδεσης, που εξελίχθηκε κυρίως για την αποτροπή του κολλήματος των ζαντών στο μουαγιέ. Όταν χρησιμοποιείται σωστά αποτρέπεται η απομάκρυνσή της ακόμη και σε υψηλές περιστροφές του τροχού χάρη στην εξαιρετική της πρόσφυση. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1.400 °C

Για δακτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμιένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, για κουμπωτές συνδέσεις καθώς και εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης.

200 ml 6 4058¹³⁶



Σπρέι τοποθέτησης ελαστικών

Αποτρέπει κατά την τοποθέτηση/αφαίρεση ζημιές στα ελαστικά. Είναι οικονομικό στη χρήση, επιτρέπει γρήγορη εργασία, διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες διείσδυσης και ολίσθησης και αποτρέπει μετά την τοποθέτηση την ολίσθηση του ελαστικού από την ζάντα. Το λευκό, κατά την εφαρμογή, στρώμα ολίσθησης χρησιμεύει ως δείκτης και γίνεται διαφανές μετά από λίγο. Δεν απαιτείται έτσι ο πρόσθετος καθαρισμός του πλαϊνού του ελαστικού.

Για εύκολη και επαγγελματική τοποθέτηση/αφαίρεση των ελαστικών κάθε είδους. Ορισμένοι κατασκευαστές ελαστικών προτείνουν ένα σπρέι τοποθέτησης τέτοιου είδους για ελαστικά χαμηλού προφίλ και ελαστικά Runflat με ιδιότητες κίνησης ανάγκης.

400 ml 6 1658¹³⁶



Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών λευκό

Για γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Φροντίζει για άριστη ολίσθηση. Χημικά ουδέτερη για λάστιχα και μέταλλα. Αποτρέπει τη μετακίνηση του ελαστικού πάνω στη ζάντα. Βελτώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.

Για μοντάρισμα ελαστικών όλων των συνθισμένων συνδυασμών τροχών/ελαστικών επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών μηχανημάτων, δίτροχων. Ειδικά κατάλληλο και για ελαστικά Run-Flat.

5 kg 1 3021¹³⁶



Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών μαύρο

Για γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Φροντίζει για άριστη ολίσθηση. Χημικά ουδέτερη για λάστιχα και μέταλλα. Αποτρέπει τη μετακίνηση του ελαστικού πάνω στη ζάντα. Βελτώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.

Για μοντάρισμα ελαστικών όλων των συνθισμένων συνδυασμών τροχών/ελαστικών επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών μηχανημάτων, δίτροχων. Ειδικά κατάλληλο και για ελαστικά Run-Flat.

5 kg 1 21345¹³⁶

ΜΑΛΑΚΗ ΟΡΟΦΗ



Καθαριστικό οροφών κάμπριο

Αφαιρεί γρήγορα και απαλά όλους τους συνήθεις λεκέδες, όπως υπολείμματα λαδιού και γράσου, αιθάλη, περιττώματα πουλιών, υπολείμματα εντόμων, βρωμιά του δρόμου, κ.λπ. από τις κουκούλες κάμπριολε. Δεν προσβάλλει τα πολυκαρβονικά πλαστικά και τα πίσω παρμπρίζ από PVC, ακόμη και με συχνή χρήση. Τα αντιστατικά εξαρτήματα μειώνουν την ηλεκτροστατική έλξη των σωματιδίων ρύπων, περιορίζουν την προσκόλλησή τους και διευκολύνουν την απομάκρυνσή τους.

Για όλες τις κουκούλες κάμπριολε από ύφασμα και πλαστικό.

500 ml 6 23055¹⁹



Υλικό εμποτισμού υφασμάτων

Σφραγίζει και εμποτίζει τα υφάσματα και επομένως είναι ιδανικό για καθολική προστασία από την υγρασία και τους λεκέδες. Απωθεί αξιόπιστα το νερό και προστατεύει από λεκέδες που προκαλούνται από λάδια, γράσα και βρωμιά, όπως γύρη ή περιττώματα πουλιών. Διατηρεί το ύφασμα ελαστικό και διαπερατό στον αέρα.

Για τον εμποτισμό υφασμάτων κουκούλων κάμπριολε, τεντών, σκηνών, σκιάστρων και πολλών άλλων. Επίσης για προϊόντα με κλιματικές μεμβράνες και σουέτ.

400 ml 6 23056¹⁹

ΚΑΜΠΙΝΑ



Ενεργός αφρός καθαρισμού

Πολύ αποτελεσματικός αφρός καθαρισμού γενικής χρήσης για αποτελεσματικό καθαρισμό διάφορων υλικών. Καθαρίζει χάρη στην ενεργή φόρμουλα χωρίς κόπο λείες επιφάνειες, χωρίς να αφήνει ίχνη από γραμμές ή θαμπάδες. Λόγω της καλής πρόσφυσης του αφρού, ιδανικός και για κάθετες επιφάνειες.

Για τον καθαρισμό λείων επιφανειών από αλουμίνιο, ανοξείδωτο χάλυβα, πλαστικό, γυαλί, χρώμιο και λάστιχο εσωτερικά και εξωτερικά.

500 ml 6 21277¹³⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Αρωματικό αυτοκινήτου Speed lemon**

Φροντίζει για σπορτίφ δροσερό αέρα. Ανοίξτε το σακουλάκι και αναρτήστε το αρωματικό χώρο στο σημείο που επιθυμείτε. Η δράση διαρκεί για περισσότερες εβδομάδες.

Εσωτερικό επιβατικών και φορτηγών.

1 τεμ. 25 1661⁵¹⁵**Air Freshener berry bubblegum**

Απλά συνδέστε το στον αεραγωγό και αναπνεύστε ευχάριστα σε κάθε σας διαδρομή! Αναζωογονεί το εσωτερικό του οχήματος με ένα φρέσκο άρωμα τσιχλόφουσкас και παρέχει ευχάριστη οσμή, χωρίς αλκοόλη για μεγάλο χρονικό διάστημα χάρη στα υψηλής ποιότητας αρωματικά έλαια.

Για το εσωτερικό του οχήματος.

1 τεμ. 12 23147¹⁴⁶**Air Freshener cherry**

Απλά συνδέστε το στον αεραγωγό και αναπνεύστε ευχάριστα σε κάθε σας διαδρομή! Αναζωογονεί το εσωτερικό του οχήματος με ένα ευχάριστο άρωμα Cherry και παρέχει ευχάριστη οσμή, χωρίς αλκοόλη για μεγάλο χρονικό διάστημα χάρη στα υψηλής ποιότητας αρωματικά έλαια.

Για το εσωτερικό του οχήματος.

1 τεμ. 12 21832¹⁴⁶**Air Freshener new car**

Απλά συνδέστε το στον αεραγωγό και αναπνεύστε ευχάριστα σε κάθε σας διαδρομή! Αναζωογονεί το εσωτερικό του οχήματος με ένα ευχάριστο άρωμα και παρέχει ευχάριστη οσμή, χωρίς αλκοόλη για μεγάλο χρονικό διάστημα χάρη στα υψηλής ποιότητας αρωματικά έλαια.

Για το εσωτερικό του οχήματος.

1 τεμ. 12 21831¹⁴⁶**Air Freshener ocean**

Απλά συνδέστε το στον αεραγωγό και αναπνεύστε ευχάριστα σε κάθε σας διαδρομή! Αναζωογονεί το εσωτερικό του οχήματος με άρωμα ocean και παρέχει ευχάριστη οσμή, χωρίς αλκοόλη για μεγάλο χρονικό διάστημα χάρη στα υψηλής ποιότητας αρωματικά έλαια.

Για το εσωτερικό του οχήματος.

1 τεμ. 12 21833¹⁴⁶**Air Freshener tropical shower**

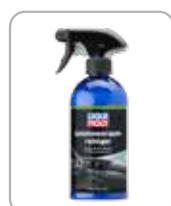
Απλά συνδέστε το στον αεραγωγό και αναπνεύστε ευχάριστα σε κάθε σας διαδρομή! Αναζωογονεί το εσωτερικό του οχήματος με ένα ευχάριστο άρωμα λουλουδιών και παρέχει ευχάριστη οσμή, χωρίς αλκοόλη για μεγάλο χρονικό διάστημα χάρη στα υψηλής ποιότητας αρωματικά έλαια.

Για το εσωτερικό του οχήματος.

1 τεμ. 12 23148¹⁴⁶**Air Freshener vanille**

Απλά συνδέστε το στον αεραγωγό και αναπνεύστε ευχάριστα σε κάθε σας διαδρομή! Αναζωογονεί το εσωτερικό του οχήματος με ένα ευχάριστο άρωμα βανίλιας και παρέχει ευχάριστη οσμή, χωρίς αλκοόλη για μεγάλο χρονικό διάστημα χάρη στα υψηλής ποιότητας αρωματικά έλαια.

Για το εσωτερικό του οχήματος.

1 τεμ. 12 21830¹⁴⁶**Καθαριστικό καμπίνας αυτοκινήτου**

Καθαρίζει γρήγορα και απαλά όλες τις επιφάνειες στο εσωτερικό του οχήματος, όπως ταπετσαρίες, πλαστικό, δέρμα και ευαίσθητες επιφάνειες, όπως οθόνες αφής και επενδύσεις με εμφάνιση λάκας πιάνου. Αφήνει επίσης ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας. Απομακρύνει ρύπους από λάδια, γράσα, νικοτίνη και άλλες ουσίες. Ιδανικό επίσης κατά των υπολειμμάτων ποτών, τροφίμων και γλυκών.

Απομακρύνει ρύπους από ολόκληρο το εσωτερικό του αυτοκινήτου.

500 ml 6 23050¹⁹

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Γυαλιστικό ταμπλό



Φροντίζει όλα τα πλαστικά μέρη του αυτοκινήτου και χαρίζει στο Cockpit λαμπερή εμφάνιση. Έχει απωθητική δράση για τη σκόνη, αντιστατικό αποτέλεσμα και προστατεύει το πλαστικό από θραύση.

Για τη φροντίδα των πλαστικών εξαρτημάτων στο εσωτερικό του οχήματος, ιδίως στο Cockpit.

200 ml	12	23040 ¹⁹
XXL 600 ml	12	1610 ¹⁵²

Ματ γυαλιστικό ταμπλό εσπεριδοειδή



Καθαρίζει και φροντίζει όλα τα πλαστικά μέρη του αυτοκινήτου. Δίνει στο Cockpit μια μεταξένια ματ εμφάνιση. Έχει απωθητική δράση για τη σκόνη, αντιστατικό αποτέλεσμα και προστατεύει το πλαστικό από θραύση. Παρέχει επίσης ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας εσπεριδοειδών.

Για τη φροντίδα των πλαστικών εξαρτημάτων στο εσωτερικό του οχήματος, ιδίως στο Cockpit.

300 ml	12	23059 ¹⁹
--------	----	---------------------

Ματ γυαλιστικό ταμπλό Βανίλια



Καθαρίζει και φροντίζει όλα τα πλαστικά μέρη του αυτοκινήτου. Δίνει στο Cockpit μια μεταξένια ματ εμφάνιση. Έχει απωθητική δράση για τη σκόνη, αντιστατικό αποτέλεσμα και προστατεύει το πλαστικό από θραύση. Παρέχει επίσης ευχάριστο άρωμα βανίλλιας.

Για τη φροντίδα των πλαστικών εξαρτημάτων στο εσωτερικό του οχήματος, ιδίως στο Cockpit.

300 ml	12	23058 ¹⁹
--------	----	---------------------

Καθαριστικό οθόνες



Ισχυρό καθαριστικό αφρού για γρήγορο, ομαλό καθαρισμό οθονών. Απομακρύνει τυπικές από τη χρήση, ελαφρές ακαθαρσίες, εξασφαλίζει καθαριότητα χωρίς γραμμές και έτσι απομακρύνει ακαθαρσίες και δακτυλικά αποτυπώματα, προστατεύοντας ταυτόχρονα την επιφάνεια. Χάρη στο εύρηστο φιαλίδιο πρακτικό ακόμη και καθ' οδόν ή στο αυτοκίνητο. Δεν παρουσιάζει διαρροή, διότι δεν περιέχει προωθητικό αέριο.

Για οθόνες Smartphone, Tablet, Touchscreen, οθόνες τηλεοράσεων και υπολογιστών καθώς και τις περισσότερες μη απορροφητικές επιφάνειες.

100 ml	24	21634 ¹⁴⁶
--------	----	----------------------

Καθαριστικό δέρματος



Καθαρίζει, φροντίζει και προστατεύει το λείο και τεχνητό δέρμα και διατηρεί τη δομή, την πρόσφυση και την ελαστικότητά του. Διεσθύνει βαθιά στο δέρμα, κάνοντάς το μαλακό και ελαστικό, λειαίνει ελαφρώς φθαρμένες δερματίνες επιφάνειες και τους χαρίζει ματ μεταξένια λάμψη. Με τακτική εφαρμογή βελτιώνεται η εμφάνιση του δέρματος, αποτρέπει το πρόωρο ξεθώριασμα και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του υλικού. Χωρίς χρωστικές.

Για όλες τις επιφάνειες από δέρμα ή δερματίνη στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας, δερματίνες στολές και δερματίνα μέρη στον οικιακό, ερασιτεχνικό και επαγγελματικό τομέα. Ακατάλληλο για δέρμα σουέτ.

250 ml	6	23052 ¹⁹
--------	---	---------------------

Εύκολα καθαρό



Ψεκάστε, σκουπίστε, πεντακάθαρο! Ένα ισχυρό καθαριστικό γενικής χρήσης απαραίτητο σε κάθε συνεργείο και σε κάθε νοικοκυριό. Περιέχει μεταξύ άλλων τερπένια πορτοκαλιού από 100 % ανανεώσιμες πρώτες ύλες και, χάρη στους διαλύτες με βάση το έλαιο πορτοκαλιού, αφαιρεί γρήγορα και εύκολα ακόμη και επίμονους ρύπους, όπως υπολείμματα κόλλας, λάδια, γράσα, σιλικόνες, τρίμματα από καουτσούκ, κεριά, ρητίνη δέντρων, πίσσα, άσφαλτο, αδιάβροχα στυλό, γκράφιτι και πολλά άλλα, χωρίς να αφήνει λιπαρό φιλμ. Αφήνει ένα ευχάριστο άρωμα πορτοκαλιού.

Για τον καθαρισμό μιας μεγάλης ποικιλίας επιφανειών και υλικών, όπως χρώματα, μέταλλα, χρώμιο, γυαλί και ζάντες αλουμινίου που έχουν επικαλυφθεί με διάφανη βαφή. Επίσης εξαιρετικά κατάλληλο για την αφαίρεση γράσων και ρητίνων σε μηχανές και εργαλεία καθώς και για την αποκόλληση μεμβρανών και αυτοκόλλητων.

400 ml	12	23065 ¹⁹
--------	----	---------------------

Αφρός καθαρισμού ταπεσαρίας



Πολύπλευρη λύση προβλημάτων για τον καθαρισμό όλων των ταπεσαριών οχημάτων. Αφαιρεί γρήγορα και ήπια ακόμη και επίμονες ακαθαρσίες από ταπεσαρίες και καλύμματα καθισμάτων, βελούδο και μοκέτες. Καθαρίζει βαθιά μέσα στις ίνες και είναι εύκολο στον καθαρισμό με ηλεκτρική σκούπα. Ανανεώνει το χρώμα της ταπεσαρίας και δεν αφήνει σημάδια βρωμιάς. Εξαλείφει τις δυσάρεστες οσμές χάρη στο απαλλαγμένο από αλλεργίες άρωμα εσπεριδοειδών.

Για τον καθαρισμό ταπεσαριών και καλυμμάτων καθισμάτων, χαλιών, βελούδου, κ.λπ. Επίσης χρησιμοποιείται πολύπλευρα στο νοικοκυριό.

300 ml	12	23046 ¹⁹
--------	----	---------------------

Πανί από μικροΐνες



Πανί μικροΐνων γενικής χρήσης για τον καθαρισμό και τη φροντίδα σχεδόν όλων των επιφανειών. Εξασφαλίζει εμφάνιση χωρίς ίχνη λωρίδων σε λεία υλικά όπως πλαστικό, γυαλί, ανοξείδωτο ατσάλι ή σφραγισμένες ελάνες επιφάνειες. Για καθαρισμό πλένεται μέχρι τους 95 °C χωρίς μαλακτικό ρούχων.

Για τον καθαρισμό και τη φροντίδα μιας μεγάλης ποικιλίας επιφανειών.

1 τεμ.	10	1651 ¹³⁶
--------	----	---------------------

ΠΛΑΣΤΙΚΑ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Τζελ πλαστικών »σαν καινούργιο«**

Ανανεώνει τα πλαστικά στο εξωτερικό του οχήματος. Συντηρεί και ομορφαίνει ξεθωριασμένα πλαστικά μέρη και εξασφαλίζει ολοκληρωμένη επεξεργασία πλαστικών σε ένα στάδιο εργασίας. Προστατεύει ιδανικά από ισχυρές περιβαλλοντικές επιδράσεις και υπεριώδη ακτινοβολία. Περιέχει σιλικόνη.

Για όλα τα άβαρα πλαστικά μέρη στο εξωτερικό του οχήματος.

250 ml 6 23051¹⁹**Λοσιόν βαθιάς συντήρησης πλαστικών**

Αυτή η λοσιόν καθαρίζει, συντηρεί και προστατεύει όλα τα εσωτερικά πλαστικά μέρη και τα ανανεώνει. Διεσθύνει βαθιά στο υλικό, δίνει μεταξένια ματ λάμψη, έχει αντιστατική και απωθητική για τους ρύπους δράση και έτσι εξασφαλίζει αξιόπιστη προστασία μεγάλης διάρκειας. Περιέχει σιλικόνη.

Για όλες τις πλαστικές επιφάνειες στο εσωτερικό του οχήματος. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μικρά εξαρτήματα και κατακόρυφες περιοχές.

250 ml 6 1537¹⁵²**Συντηρητικό πλαστικών βαθιάς δράσης**

Καθαρίζει, συντηρεί και προστατεύει όλα τα εσωτερικά πλαστικά μέρη και τα ανανεώνει. Διεσθύνει βαθιά στο υλικό, δίνει μεταξένια ματ λάμψη, έχει αντιστατική και απωθητική για τους ρύπους δράση και έτσι εξασφαλίζει αξιόπιστη προστασία μεγάλης διάρκειας. Περιέχει σιλικόνη.

Για όλες τις πλαστικές επιφάνειες στο εσωτερικό του οχήματος.

500 ml 6 23043¹⁹

ΧΡΩΜΙΟ

**Γυαλιστική κρέμα χρωμίων**

Καθαρίζει, φροντίζει και αφαιρεί τα τυφλά σημεία και τη σκουριά σε όλα τα μέρη χρωμίου των επιβατικών, επαγγελματικών οχημάτων, μοτοσικλετών και ποδηλάτων. Επαναφέρει την αρχική λάμψη και συντηρεί για μεγάλο χρονικό διάστημα χάρη στο προστατευτικό φιλμ.

Για όλα τα χρωμιωμένα μέρη σε αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα, μοτοσικλέτες και ποδήλατα.

250 ml 6 23042¹⁹

ΛΑΣΤΙΚΑ

**Καθαριστικό καουτσούκ**

Προστατεύει σε παγωμένες θερμοκρασίες, αποτρέπει το πάγωμα το χειμώνα και διατηρεί τις στεγανοποιήσεις των θυρών, των παραθύρων και του χώρου αποσκευών. Διατηρεί την ελαστικότητα των στεγανοποιήσεων όταν χρησιμοποιείται τακτικά.

Για τη φροντίδα, την προετοιμασία και την προστασία των λάστιχων των θυρών στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας.

75 ml 18 21926⁸⁹**Καθαριστικό καουτσούκ**

Προσδίδει μεταξένια ματ λάμψη στα ελαστικά πατάκια, ελαστικά κ.λπ. και ανανεώνει το χρώμα.

Ειδικό για τη φροντίδα, την προστασία και την ανασωστήριξη λαστικένιων μερών όπως είναι τα ελαστικά, οι τσιμούχες στις πόρτες, τα πατάκια κτλ. στα αυτοκίνητα.

500 ml 6 23045¹⁹

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

**Σπρέι προστασίας από τρωκτικά**

Άρωμα για αποτροπή γρήγορα και απλά των οσμών από τρωκτικά στον χώρο του κινητήρα. Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο δαπανηρής ζημιάς που προκαλείται από το δάγκωμα τρωκτικών μέσω της τακτικής χρήσης. Για βέλτιστη προστασία, ψεκάστε πλαστικά και ελαστικά μέρη από όλες τις πλευρές κάθε 14 ημέρες. Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.

Για όλα τα προσβάσιμα πλαστικά και λαστικένια μέρη στον χώρο του κινητήρα και στο όχημα.

200 ml 12 1515¹³⁷
200 ml 12 21517¹¹¹

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Σπρέι προστασίας από τρωκτικά (biocide free)**

Άρωμα για αποτροπή γρήγορα και απλά των οσμών από τρωκτικά στον χώρο του κινητήρα. Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο δαπανηρής ζημιάς που προκαλείται από το δάγκωμα τρωκτικών μέσω της τακτικής χρήσης. Για βέλτιστη προστασία, ψεκάστε πλαστικά και ελαστικά μέρη από όλες τις πλευρές κάθε 14 ημέρες.

Για όλα τα προσβάσιμα πλαστικά και λαστικένια μέρη στον χώρο του κινητήρα και στο όχημα.

200 ml 12 **2708**¹⁰⁷

**Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα**

Μεγάλης διάρκειας προστασία από σκουριά και οξείδωση. Μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας, εύκολος χειρισμός. Συμβατό με όλους τους κινητήρες.

Για ασφαλή μεγάλης διάρκειας συντήρηση όλων των δίχρονων και τετράχρονων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων καθώς και κινητήρων επιβατικών, φορτηγών και σκαφών καθώς και μοτοσικλετών, χλοοκπτικών, εκχιονιστικών, γεννητριών ρεύματος, αντλιών κτλ.

300 ml 6 **1420**¹³⁶

**Καθαριστικό χώρου κινητήρα**

Κάνει τους χώρους του κινητήρα να αστράφτουν από καθαριότητα. Διαλύει ακαθαρσίες από λιπαντικά και γράσα, πίσσες και υπολείμματα φρένων. Με αποτελεσματική δράση πλύσης και καθαρισμού. Χωρίς χλωροφθοράνθρακες (FCKW).

Για καθαρισμό κινητήρων και χώρων κινητήρων.

400 ml 12 **3326**¹⁴⁵

**Αδιαβροχοποιητικό κινητήρα**

Υψηλής γυαλάδας, υδροαπωθητικό προστατευτικό βερνίκι για αδιαβροχοποίηση του χώρου του κινητήρα. Ο κινητήρας γίνεται ξανά σαν καινούργιος. Αποτρέπει τη διάβρωση και απωθεί τους ρύπους. Προστατεύει τον κινητήρα, τα μπουζοκαλώδια και τα συγκροτήματα από την υγρασία. Συμβατό με λαστικένια και πλαστικά μέρη.

Για κινητήρες οχημάτων και χώρους κινητήρων.

400 ml 6 **3327**¹¹⁹

**Καθαριστικό σπρέι καρμπιρατέρ**

Ειδικό μίγμα διαλυτών για γρήγορη και σχολαστική αφαίρεση λιπαρών ρύπων και επικαθίσεων. Καθαρισμός χωρίς αποσυναρμολόγηση.

Για απολίπανση και καθαρισμό λιπαρών ρύπων και επικαθίσεων σε καρμπιρατέρ και συστήματα ψεκασμού όπως π.χ. περιβλήματα, πεταλούδες γκαζιού, μπεκ, σπές. Εσωτερικά και εξωτερικά.

400 ml 12 **1844**²⁰³

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΠΥΛΗΣ**Σαμπουάν γυαλάδας**

Με την καθαριστική του δύναμη και την υψηλή ικανότητα μεταφοράς ρύπων, εξασφαλίζει άριστα αποτελέσματα πλύσης και λαμπερή λάμψη. Προστατεύει επίσης τις βούρτσες από τη βρωμιά. Με ευχάριστο άρωμα πορτοκαλιού. Ανθεκτικό στον παγετό έως +4 °C. Συμβατό με την κατηγορία A και την κατηγορία B του VDA και χωρίς NTA. Κατάλληλο για διαχωριστές λιπαντικού.

Για χρήση με μονάδα αυτόματης δοσομέτρησης σε σταθερά συστήματα πλύσης/SB.

25 l 1 **21710**¹⁴⁶

**Ισχυρός αφρός**

Επιτυγχάνει μεγαλύτερο, πιο εντατικό χρόνο δράσης στην επιφάνεια του χρώματος χάρη στον ισχυρό αφρισμό. Έτσι διαλύει καλύτερα ρύπους όπως υπολείμματα εντόμων, λάδια ή λιπαρές ουσίες και διευκολύνει αισθητά τον καθαρισμό του οχήματος. Με ευχάριστο άρωμα πορτοκαλιού. Ανθεκτικό στον παγετό έως +4 °C. Συμβατό με την κατηγορία A και την κατηγορία B του VDA και χωρίς NTA.

Για χρήση μέσω αυτόματης δοσομετρικής μονάδας σε στατικά συστήματα πλύσης/SB και μέσω χειροκίνητης δοσομέτρησης σε ψεκαστήρες.

25 l 1 **21711**¹⁴⁶

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΠΥΛΗΣ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Στεγνωτήρας γυαλάδας**

Διαλύει το φιλμ νερού γρήγορα και σε μεγάλη επιφάνεια, υποστηρίζοντας αποτελεσματικά τον ανεμιστήρα στεγνώματος. Επιτρέπει τα καλύτερα αποτελέσματα στεγνώματος με όλες τις σκληρότητες νερού. Ανθεκτικό στον παγετό έως 0 °C. Συμβατό με την κατηγορία A και την κατηγορία B του VDA και χωρίς NTA.

Για χρήση μέσω αυτόματης δοσομετρικής μονάδας σε στατικά συστήματα πλύσης/SB και μέσω χειροκίνητης δοσομέτρησης σε ψεκαστήρες.

25 l 1 21712¹⁴⁶**Κερί γυαλάδας**

Παρέχει μια πυκνή, αδιάβροχη επιφανειακή σφράγιση για όλα τα χρώματα. Διακρίνεται για το έντονο φαινόμενο δημιουργίας σταγόνων, χαρίζει όμορφη λάμψη και προστατεύει αποτελεσματικά από τις καιρικές και περιβαλλοντικές επιδράσεις. Ανθεκτικό στον παγετό έως 0 °C. Συμβατό με την κατηγορία A και την κατηγορία B του VDA και χωρίς NTA. Κατάλληλο για διαχωριστές λιπαντικού.

Για χρήση με μονάδα αυτόματης δοσομέτρησης σε σταθερά συστήματα πλύσης/SB.

25 l 1 21713¹⁴⁶

ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

**Καθαριστικό πάγου για παρμπρίζ**

Ειδικός συνδυασμός δραστικών ουσιών που διαλύουν και καθαρίζουν τον πάγο. Απομακρύνει γρήγορα και προστατευτικά τον πάγο και την πάχνη από κρύσταλλα αυτοκινήτων. Εμποδίζει το τζάμι να παγώσει ξανά.

Για παγωμένα τζάμια κάθε είδους.

500 ml 6 8052¹⁴**Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ**

Συμπυκνωμένο υγρό με καθαριστικές επιφανειοδραστικές ουσίες και αντιψυκτικά για την ψυχρή περίοδο του έτους. Καθαρίζει ισχυρά, δημιουργεί πολύ καλή ορατότητα σε δευτερόλεπτα και έτσι εξασφαλίζει μεγαλύτερη ασφάλεια στο δρόμο. Αποτρέπει το πάγωμα του συστήματος πλύσης παρμπρίζ και των ακροφυσίων σε θερμοκρασίες έως περίπου -52 °C. Δεν προσβάλλει τα πλαστικά, το καουτσούκ και τη βαφή. Διατρεί το καουτσούκ ελαστικό.

Για όλα τα συστήματα πλυτικής παρμπρίζ σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα τον χειμώνα. Ιδανικό επίσης για νέες τεχνολογίες υαλοκαθαριστήρων και ακροφύσια διασποράς, καθώς και για προβολείς LED και Xe-ηοη και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυανθρακικό με οπτική διαφανούς τζαμιού.

1 l 6 21678¹⁴⁶
5 l 4 21757¹⁴⁶**Αντιψυκτικό παρμπρίζ έτοιμο προς χρήση -18 °C**

Έτοιμο μείγμα με καθαριστικές επιφανειοδραστικές ουσίες και αντιψυκτικά για την ψυχρή περίοδο του έτους. Καθαρίζει ισχυρά, δημιουργεί γρήγορα πολύ καλή ορατότητα και έτσι εξασφαλίζει μεγαλύτερη ασφάλεια στο δρόμο. Αποτρέπει το πάγωμα του συστήματος πλύσης παρμπρίζ και των ακροφυσίων σε θερμοκρασίες έως περίπου -18 °C. Δεν προσβάλλει τα πλαστικά, το καουτσούκ και τη βαφή. Διατρεί το καουτσούκ ελαστικό.

Για όλα τα συστήματα πλυτικής παρμπρίζ σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα τον χειμώνα. Ιδανικό επίσης για νέες τεχνολογίες υαλοκαθαριστήρων και ακροφύσια διασποράς, καθώς και για προβολείς LED και Xe-ηοη και πλαστικά τζάμια διάχυσης από πολυανθρακικό με οπτική διαφανούς τζαμιού.

3 l 4 23150¹³¹
5 l 4 23149¹³¹**Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ -60 °C**

Αποτρέπει το πάγωμα του συστήματος πλυτικής παρμπρίζ. Με ιδιαίτερα δραστικό πρόσθετο καθαρισμού. Μεγαλύτερη ασφάλεια στην οδήγηση με καθαρά τζάμια. Ουδέτερο για βαφές, λάστικα και πλαστικά. Οικονομικό, αναμίξιμο. Με φόρμουλα κατά της δημιουργίας αλάτων.

Σύστημα πλυτικής παρμπρίζ σε αυτοκίνητα. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά πλαστικά και ευρείας δέσμης ακροφύσια.

60 l 1 6928¹⁵²
200 l 1 6929¹⁵²**Αντιψυκτικό για φρένα πεπιεσμένου αέρα**

Συνδυασμός δραστικών ουσιών από αλιφατικές αλκοόλες και αντιδιαβρωτικές ουσίες. Χωρίς αιθανόλη. Αποτρέπει το πάγωμα των υδρατμών στο σύστημα πέδησης πεπιεσμένου αέρα. Προστατεύει το σύστημα πέδησης από διάβρωση και βελτιώνει τη λίπανση των βαλβίδων. Αποτρέπει τη σκλήρυνση των λαστικών εξαρτημάτων. Εξασφαλίζει ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες ασφαλή λειτουργία του συστήματος πέδησης.

Κατάλληλο για όλα τα συστήματα πέδησης πεπιεσμένου αέρα, τα οποία έχουν στο σύστημα πέδησης ένα δοχείο για πλήρωση αντιψυκτικού.

1 l 6 1828¹⁴⁹



Βοηθήματα επισκευής/Προϊόντα σέρβις

Υγρά φρένων	66
Ψυκτέλαιο	67
Αντискωριακά/Πολλαπλών χρήσεων	69
Επισκευή εξάτμισης	73
Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	74
Καθαριστικά/απορροφητικά λιπαντικών	75
Περιποίηση χεριών	77

ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ



Υγρό φρένων DOT 3

Συνθετικό υγρό φρένων με βάση αιθέρες γλυκόλης και αλκυλενοπολυγλυκόλες. Περιέχει ανασταλτικούς παράγοντες που εμποδίζουν τη διάβρωση μεταλλικών εξαρτημάτων και μειώνουν την οξείδωση σε αυξημένες θερμοκρασίες. Το υγρό φρένων διαθέτει υψηλό υγρό και στεγνό σημείο ζέσεως.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925 Class 3, SAE J 1703

Πεδίο χρήσης

Κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτών των προδιαγραφών. Το υγρό φρένων είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

250 ml	24	3090 ¹⁸⁸
500 ml	24	3089 ⁸⁸



Υγρό φρένων DOT 4

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: FMVSS 116 DOT 3, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 3, ISO 4925 Class 4, SAE J 1703, SAE J 1704

Εξαιρετικά κατάλληλα για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτών των προδιαγραφών. Το υγρό φρένων είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

250 ml	24	3091 ¹⁸⁸
250 ml	6	21155 ¹⁵²
500 ml	24	3093 ⁸⁸
500 ml	6	21156 ¹⁴⁶
1 l	6	21157 ¹⁴⁶
5 l	4	21158 ¹⁴⁶
20 l	1	21159 ¹³⁶



Υγρό φρένων DOT 4

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: FMVSS 116 DOT 3, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 3, ISO 4925 Class 4, SAE J 1703, SAE J 1704

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλο και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

500 ml	6	3085 ¹²¹
20 l	1	2888 ¹⁵²



Υγρό φρένων SL6 DOT 4

Συνθετικά υγρά φρένων σε βάση αιθέρων γλυκόλης και εστέρων βορικού οξέος. Διαθέτουν υψηλό ξηρό σημείο ζέσεως καθώς και υγρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας έτσι ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης, ασφαλές φρενάρισμα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: FMVSS 116 DOT 3, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 6, SAE J 1703, SAE J 1704

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Audi 501 14 (TL 766-Z), BMW QV 34 001, GM Europe GMW 3356, Seat 501 14 (TL 766-Z), Skoda 501 14 (TL 766-Z), VW 501 14 (TL 766-Z)

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα πέδησης και συμπλέκτη σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων. Ιδανικό για οχήματα, που είναι εξοπλισμένα με συστήματα ασφαλείας όπως ESP/DSC, ABS και/ή ASR.

500 ml	6	3086 ¹²⁴
--------	---	----------------------------



Υγρό φρένων SL6 DOT 4

Συνθετικά υγρά φρένων σε βάση αιθέρων γλυκόλης και εστέρων βορικού οξέος. Διαθέτουν υψηλό ξηρό σημείο ζέσεως καθώς και υγρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας έτσι ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης, ασφαλές φρενάρισμα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: FMVSS 116 DOT 3, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 6, SAE J 1703, SAE J 1704

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Audi 501 14 (TL 766-Z), BMW QV 34 001, GM Europe GMW 3356, Seat 501 14 (TL 766-Z), Skoda 501 14 (TL 766-Z), VW 501 14 (TL 766-Z)

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα πέδησης και συμπλέκτη σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων. Ιδανικό για οχήματα, που είναι εξοπλισμένα με συστήματα ασφαλείας όπως ESP/DSC, ABS και/ή ASR.

250 ml	6	21166 ¹⁵²
500 ml	6	21167 ¹⁵²
1 l	6	21168 ¹⁴⁶
5 l	4	21169 ¹⁴⁶
20 l	1	21170 ¹³⁶
55 l	1	21171 ¹⁴⁶



Υγρό φρένων DOT 5.1

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: FMVSS 116 DOT 3, FMVSS 116 DOT 4, FMVSS 116 DOT 5.1, ISO 4925 Class 3, ISO 4925 Class 4, ISO 4925 Class 5.1, SAE J 1703, SAE J 1704

Εξαιρετικά κατάλληλα για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτών των προδιαγραφών. Το υγρό φρένων είναι επίσης ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

250 ml	24	3092 ¹⁸⁸
250 ml	6	21160 ¹⁵²
500 ml	6	21161 ¹⁴⁶
1 l	6	21162 ¹⁴⁶
5 l	4	21163 ¹⁴⁶
20 l	1	21164 ¹³⁶
55 l	1	21165 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.



Υγρό φρένων DOT 5.1 EV

Συνθετικό υγρό φρένων με βάση αιθέρες γλυκόλης. Περιέχει ανασταλτικούς παράγοντες που εμποδίζουν τη διάβρωση μεταλλικών εξαρτημάτων και μειώνουν την οξείδωση σε αυξημένες θερμοκρασίες. Έχει αναπτυχθεί ειδικά για την παράταση της διάρκειας ζωής των εξαρτημάτων σε υδραυλικά συστήματα πέδησης και σύμπλεξης ηλεκτρικών οχημάτων. Το υγρό φρένων με χαμηλή ηλεκτρική αγωγιμότητα διαθέτει εξαιρετικό υγρό και στεγνό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας έτσι ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από παρατεταμένη χρήση και μετά από απορρόφηση υγρασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: FMVSS 116 DOT 3, FMVSS 116 DOT 4, FMVSS 116 DOT 4 LV, FMVSS 116 DOT 5.1, FMVSS 116 DOT 5.1 LV, ISO 4925 Class 3, ISO 4925 Class 4, ISO 4925 Class 5.1, ISO 4925 Class 6, ISO 4925 Class 7, SAE J 1703, SAE J 1704

Πεδίο χρήσης

Εξαιρετικά κατάλληλα για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλεκτές σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτών των προδιαγραφών. Χάρη στο χαμηλό ιξώδες σε χαμηλές θερμοκρασίες, αυτό το υγρό φρένων είναι κατάλληλο ιδίως για συστήματα πέδησης, που είναι εξοπλισμένα με σύγχρονα συστήματα ασφαλείας όπως ESP και ABS. Υπόδειξη: Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων!

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

500 ml	6	21729 ¹⁴⁶
1 l	6	21730 ¹⁴⁶

ΨΥΚΤΕΛΑΙΑ



Υγρό ψύξης μπαταρίας EV 200

Έτοιμο για χρήση, ειδικά ανεπτυγμένο ψυκτικό υγρό για έμμεση ψύξη μπαταρίας. Βάσει της τεχνολογίας OAT, με χαμηλή τιμή ηλεκτρικής αγωγιμότητας. Περιέχει ανασταλτικούς παράγοντες συλλιπλάσματος, για να αποτραπούν ζημιές λόγω υπολειμμάτων συλλιπλάσματος στο σύστημα ψύξης. Διακρίνεται για την εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία για αλουμίνιο, σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Αντίθετα από τα συμβατικά ψυκτικά υγρά, μειώνει τη δημιουργία υδρογόνου στο σύστημα ψύξης λόγω υδρόλυσης.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Hyundai, Kia

Για έμμεσα συστήματα ψύξης μπαταρίας σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα, που απαιτούν ψυκτικά υγρά με μειωμένη αγωγιμότητα.

5 l	4	21745 ¹⁴⁶
20 l	1	21746 ¹⁴⁶



Ψυκτικό μέσο κυψελών καυσίμου FCF20

Ψυκτικό μέσο έτοιμο προς χρήση για εφαρμογές σε συστήματα κυψελών καυσίμου, όπως τα συστήματα PEMFC (Polymer Exchange Membrane Fuel Cell). Αναπτύχθηκε με βάση την αιθυλενογλυκόλη σε συνδυασμό με μη ιονικά πρόσθετα. Συνδυάζει πολύ χαμηλή ηλεκτρική αγωγιμότητα και βέλτιστη αποβολή θερμότητας με εξαιρετική συμβατότητα υλικών, ιδανική αντιδιαβρωτική προστασία και άριστη σταθερότητα στη γήρανση. Επεκτείνει τη διάρκεια ζωής των ανταλλακτικών ιόντων που είναι ενσωματωμένοι στο σύστημα ψύξης χάρη σε μια ειδική σύνθεση.

Για συστήματα ψύξης κυψελών καυσίμου που απαιτούν ψυκτικά μέσα χαμηλής αγωγιμότητας.

20 l	1	21684 ¹⁴⁶
------	---	----------------------



Coolant & Antifreeze KFS 11

Προστατευτικό ψυγείου με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ειδικό πακέτο ανασταλτικών παραγόντων λόγω υβριδικής τεχνολογίας. Προστατεύει από παγετό, διάβρωση καθώς και υπερθέρμανση και δεν περιέχει αμίνες, νιτρώδη και φωσφορικά άλατα. Εξασφαλίζει στην κατάλληλη αναλογία ανάμειξης τη λειτουργία του οχήματος όλο το έτος.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Alfa Romeo 9.55523, Audi TL-774 C = G11, Behr, BMW GS 94000, Chrysler MS-7170, Cummins 85T8-2, Deutz DQC CA-14, Fiat 9.55523, IVECO 18-1830, JI Case JIC-501, Lada/Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97, Lancia 9.55523, MAN 324 Typ NF, MB 325.0, MB 325.2, MTU MTL 5048, Opel/GM GME L 46014, Perkins, Porsche TL-774 C = G11, Saturn, Seat TL-774 C = G11, Skoda TL-774 C = G11, Tesla, Toyota Motor Corporation, Vauxhall GMEL1301, Volkswagen TL-774 C = G11, Volvo Cars 128 6083 / 002, Volvo Construction, Volvo Trucks

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες, ιδιαίτερα κινητήρες υψηλών επιδόσεων αλουμινίου, επιβατικών αυτοκινήτων (κινητήρες καύσης, υβριδικά οχήματα και ηλεκτροκίνητα οχήματα με μπαταρία), οχήματα δημόσιας χρήσης, μοτοσικλές, λεωφορεία, γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, καθώς και στατικούς κινητήρες και διατάξεις που απαιτούν προστασία του συστήματος ψύξης αυτής της ποιότητας.

1 l	12	1380 ²
1 l	6	21149 ¹⁵²
5 l	4	21150 ¹³⁶
20 l	1	21127 ¹³⁶
60 l	1	21128 ¹⁴⁶
200 l	1	21129 ¹⁴⁶



Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11

Έτοιμο μείγμα με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Αντιψυκτικό χωρίς αμίνες, νιτρώδη και φωσφορικά άλατα το οποίο χάρη στο ειδικό πακέτο ανασταλτικών παραγόντων παρέχει εξαιρετική προστασία από πάγο, διάβρωση και υπερθέρμανση. Επιτρέπει την ασφαλή, καθ' όλο το έτος λειτουργία του οχήματος.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Alfa Romeo 9.55523, Behr, BMW GS 94000, Chrysler MS-7170, Cummins 85T8-2, Deutz DQC CA-14, Fiat 9.55523, IVECO 18-1830, JI Case JIC-501, Lada/Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97, Lancia 9.55523, MTU MTL 5048, Opel/GM GME L 46014, Perkins, Saturn, Toyota Motor Corporation, Vauxhall GMEL1301, Volvo Cars 128 6083 / 002, Volvo Construction, Volvo Trucks

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες (επίσης για κινητήρες από αλουμίνιο) σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα, καθώς και ανεξάρτους σταθερούς κινητήρες και συσκευές, που απαιτούν προστασία συστήματος ψύξης τέτοιας ποιότητας.

1 l	12	20660 ¹⁴⁶
5 l	4	8809 ¹³⁶
20 l	1	8822 ¹³⁶
200 l	1	8823 ¹⁴⁶



Coolant & Antifreeze KFS 12+

Προστατευτικό ψυγείου με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ξέπνο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων ΟΑΤ, ειδικά εξελιγμένο για σύγχρονους κινητήρες αλουμινίου υψηλών επιδόσεων. Δεν περιέχει αμίνες, βορικά, νιτρώδη, φωσφορικά καθώς και πυριτικά άλατα και παρέχει εξαιρετική προστασία από πάγο, οξείδωση και υπερθέρμανση. Εξασφαλίζει στην κατάλληλη αναλογία ανάμειξης τη λειτουργία του οχήματος όλο το έτος.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ADE, Aston Martin, Audi TL-774 D = G12, Audi TL-774 F = G12+, Behr, Bergen Engines 2.13.01, CASE New Holland MAT 3624, Caterpillar / MAK, Caterpillar GCM34, Caterpillar MWM 0199-99-2091/12, Chevrolet, Claas, Cummins CES 14439, Cummins CES 14603, Cummins IS series u N14, DAF74002, Detroit DFS93K217, Deutz DQC CB-14, Fendt, Fiat 9.55523, Ford WSS-M97 B44-D, Foton Q-FPT 2313005-2013, Great Wall, Hitachi, Irisbus Karosa, Isuzu, Jaguar CMR 8229, Jaguar / Land Rover ST-JLR.651.5003, Jenbacher TA 1000-2000, John Deere JDM H5, Kobelco, Komatsu 07.892 [2009], Land Rover, Lancia 9.55523, Leyland Trucks DW03245403, Liebherr MD1-36-130, Mack 014 GS 17009, MAN 324 Typ SNF, MAN B&G A/S, MAN B&W AG D36 5600, MAN Diesel & Turbo SE, Mazda MEZ MN 121 D, MB 325.3, Mitsubishi Heavy Industry (MHI), MTU MTL 5048, Opel/GM GMW 3420, Proton, Renault-Nissan Renault RNUR 41-01-001/--S Type D, Renault Trucks 41-01-001/--S Type D, Saab B040 1065, Santana Motors, Saturn, Seat TL-774 D = G12, Seat TL-774 F = G12+, Skoda TL-774 D = G12, Skoda TL-774 F = G12+, Skoda 61-0-0257, Suzuki, Tedom, Thermo King, Valtra, Van Hool, Vauxhall GMW 3420, Volkswagen Semt Pielstick, Volkswagen TL-774 D = G12, Volkswagen TL-774 F = G12+, Volvo Construction, Volvo Penta, Volvo Trucks, Wartsila 32-9011, Wartsila SAMC Diesel DLP799861, Waukesha, Yanmar

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες, ιδιαίτερα κινητήρες υψηλών επιδόσεων αλουμινίου, επιβατικών αυτοκινήτων (τόσο με κινητήρα καύσης όσο και σε υβριδικά οχήματα και ηλεκτρικά οχήματα με μπαταρία), οχήματα δημόσιας χρήσης, μοτοσικλές, λεωφορεία, γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, καθώς και στατικούς κινητήρες και διατάξεις που απαιτούν προστασία του συστήματος ψύξης αυτής της ποιότητας. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες της πιο σύγχρονης γενιάς.

1 l	12	1381	²
1 l	6	21145	¹⁴⁶
5 l	4	21146	¹³⁶
20 l	1	21138	¹³⁶
60 l	1	21147	¹⁴⁶
200 l	1	21148	¹⁴⁶



Coolant & Antifreeze KFS P-OAT GE

Καινοτόμος συνδυασμός δραστικών συστατικών με πακέτο φωσφορικών ανασταλτικών παραγόντων με βάση την υβριδική τεχνολογία (P-OAT). Προστατεύει ιδανικά τον κινητήρα από τον παγετό, τη διάβρωση και την υπερθέρμανση καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του. Αντιπηκτικό ψυγείου με βάση την αιθυλενογλυκόλη χωρίς αμίνες, πυριτικά, βορικά και νιτρώδη άλατα με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς περιορισμούς σε κινητήρες από υψοσίδηρο, αλουμίνιο ή συνδυασμό των δύο μετάλλων και σε συστήματα ψύξης με κράματα αλουμινίου ή χαλκού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ASTM D3306-20, ASTM D6210-17, Ford WSS-M97 B57-A1, GB 29743-2013, GB 27943-2022, JIS K2234:2018, KS M 2142:2014, UNE 26-361-88/1

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες επιβατικών (κινητήρες καύσης, υβριδικά οχήματα και ηλεκτροκίνητα οχήματα με μπαταρία), οχήματα δημόσιας χρήσης, μοτοσικλές, λεωφορεία, γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, καθώς και στατικούς κινητήρες και διατάξεις που απαιτούν προστασία του συστήματος ψύξης αυτής της ποιότητας.

1 l	6	23139	¹⁴⁶
5 l	4	23140	¹³⁶
20 l	1	23141	¹³⁶
60 l	1	23142	¹⁴⁶



Coolant & Antifreeze KFS 12 Evo

Καινοτόμος συνδυασμός ενεργών συστατικών με πακέτο φωσφορικών και πυριτικών ανασταλτικών παραγόντων βάσει υβριδικής τεχνολογίας. Προστατεύει για όλη τη διάρκεια ζωής του κινητήρα εξαιρετικά από παγετό, διάβρωση και υπερθέρμανση. Αντιπηκτικό ψυγείου με βάση την αιθυλενογλυκόλη χωρίς αμίνες, βορικά και νιτρώδη άλατα με βάση την αιθυλενογλυκόλη.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: AFNOR 15-601, Alfa Romeo 9.55523, ASTM D3306, BMW LC 18, BMW LC 87, BMW LC 97, Caterpillar MWM 0199-99-2091/12, Chrysler MS-7170, Cummins 85T8-2, Deutz DQC CA-14, Fiat 9.55523, Ford ESD-M97 B49-A, FVW R 530:2005, IVECO 18-1830, JI Case JIC-501, JIS K2234:2018, Lancia 9.55523, MAN 324 Typ NF, MAN 324 Typ Si-OAT, MB 325.5, MTU MTL 5048, Toyota 1WW/2WW Engines, Vauxhall GMEL1301, Volkswagen TL-774 L = G12 Evo, Volvo Cars 128 6083 / 002

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων (κινητήρες καύσης, υβριδικά οχήματα και ηλεκτροκίνητα οχήματα με μπαταρία), οχήματα δημόσιας χρήσης, μοτοσικλές, λεωφορεία, γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, καθώς και στατικούς κινητήρες και διατάξεις που απαιτούν προστασία του συστήματος ψύξης αυτής της ποιότητας. Ειδικά για κινητήρες από ελαφρά κράματα μετάλλων, στους οποίους απαιτείται ιδιαίτερη προστασία του αλουμινίου σε υψηλές θερμοκρασίες.

1 l	6	21740	¹⁴⁶
5 l	4	21741	¹³⁶
20 l	1	21742	¹³⁶
60 l	1	21743	¹⁴⁶
200 l	1	21744	¹⁴⁶



Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 12+

Έτοιμο μείγμα με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Αντιψυκτικό χωρίς αμίνες, βορικά, νιτρώδη, φωσφορικά και πυριτικά άλατα το οποίο χάρη στο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων ΟΑΤ που έχει αναπτυχθεί ειδικά για κινητήρες αλουμινίου υψηλών επιδόσεων παρέχει εξαιρετική προστασία από πάγο, διάβρωση και υπερθέρμανση. Επύρεται την ασφαλή, καθ' όλο το έτος λειτουργία του οχήματος.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ADE, Aston Martin, Behr, Bergen Engines 2.13.01, CASE New Holland MAT 3624, Caterpillar / MAK, Caterpillar GCM34, Caterpillar MWM 0199-99-2091/12, Chevrolet, Claas, Cummins CES 14439, Cummins CES 14603, Cummins IS series u N14, DAF74002, Detroit DFS93K217, Deutz DQC CB-14, Fendt, Fiat 9.55523, Ford WSS-M97 B44-D, Foton Q-FPT 2313005-2013, Great Wall, Hitachi, Irisbus Karosa, Isuzu, Jaguar CMR 8229, Jaguar / Land Rover ST-JLR.651.5003, Jenbacher TA 1000-2000, John Deere JDM H5, Kobelco, Komatsu 07.892 [2009], Land Rover, Lancia 9.55523, Leyland Trucks DW03245403, Liebherr MD1-36-130, Mack 014 GS 17009, MAN B&G A/S, MAN B&W AG D36 5600, MAN Diesel & Turbo SE, Mazda MEZ MN 121 D, Mitsubishi Heavy Industry (MHI), MTU MTL 5048, Opel/GM GMW 3420, Proton, Renault-Nissan Renault RNUR 41-01-001/--S Type D, Renault Trucks 41-01-001/--S Type D, Saab B040 1065, Santana Motors, Saturn, Suzuki, Tedom, Thermo King, Valtra, Van Hool, Vauxhall GMW 3420, Volvo Construction, Volvo Penta, Volvo Trucks, Wartsila 32-9011, Wartsila SAMC Diesel DLP799861, Waukesha, Yanmar

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες, ιδίως για κινητήρες υψηλών επιδόσεων από αλουμίνιο, σε επιβατικά, φορτηγά, μοτοσικλές, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα, καθώς και στατικούς κινητήρες και συσκευές, που απαιτούν προστασία συστήματος ψύξης τέτοιας ποιότητας. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες της πιο σύγχρονης γενιάς.

1 l	12	6924	¹⁴⁶
5 l	4	8810	¹³⁶
20 l	1	8811	¹³⁶
200 l	1	8812	¹³⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Coolant & Antifreeze KFS 12++**

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με έξυπνο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων λόγω υβριδικής τεχνολογίας. Παρέχει για όλη τη διάρκεια ζωής του κινητήρα εξαιρετική προστασία από παγετό, διάβρωση και υπερθέρμανση. Αντιπηκτικό ψυγείου με βάση την αιθυλενογλυκόλη χωρίς αμίνες, βορικά, νιτρώδη και φωσφορικά άλατα.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Audi TL-774 G = G12++, MAN 324 Typ Si-OAT, MB 325.5, Seat TL-774 G = G12++, Skoda TL-774 G = G12++, Volkswagen TL-774 G = G12++

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων (κινητήρες καύσης, υβριδικά οχήματα και ηλεκτροκίνητα οχήματα με μπαταρία), οχήματα δημόσιας χρήσης, μοτοσικλές, λεωφορεία, γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, καθώς και στατικούς κινητήρες και διατάξεις που απαιτούν προστασία του συστήματος ψύξης αυτής της ποιότητας. Ειδικά για κινητήρες από ελαφρά κράματα μετάλλων, στους οποίους απαιτείται ιδιαίτερη προστασία του αλουμινίου σε υψηλές θερμοκρασίες.

1 l	6	21134	¹⁴⁶
5 l	4	21135	¹³⁶
20 l	1	21136	¹³⁶
60 l	1	21137	¹⁴⁶
200 l	1	21304	¹⁴⁶

**Coolant & Antifreeze KFS 13**

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με έξυπνο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων λόγω υβριδικής τεχνολογίας. Παρέχει για όλη τη διάρκεια ζωής του κινητήρα εξαιρετική προστασία από παγετό, διάβρωση και υπερθέρμανση. Αντιπηκτικό ψυγείου με βάση την αιθυλενογλυκόλη χωρίς αμίνες, βορικά, νιτρώδη και φωσφορικά άλατα.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Audi TL-774 J = G13, Seat TL-774 J = G13, Skoda TL-774 J = G13, Volkswagen TL-774 J = G13

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων (κινητήρες καύσης, υβριδικά οχήματα και ηλεκτροκίνητα οχήματα με μπαταρία), οχήματα δημόσιας χρήσης, μοτοσικλές, λεωφορεία, γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, καθώς και στατικούς κινητήρες και διατάξεις που απαιτούν προστασία του συστήματος ψύξης αυτής της ποιότητας. Ειδικά για κινητήρες από ελαφρά κράματα μετάλλων, στους οποίους απαιτείται ιδιαίτερη προστασία του αλουμινίου σε υψηλές θερμοκρασίες.

1 l	6	21139	¹⁴⁶
5 l	4	21140	¹³⁶
20 l	1	21141	¹³⁶
60 l	1	21142	¹⁴⁶

**Coolant & Antifreeze KFS 18**

Καινοτόμος συνδυασμός ενεργών συστατικών με πακέτο φωσφορικών και πυριτικών ανασταλτικών παραγόντων βάσει υβριδικής τεχνολογίας. Προστατεύει για όλη τη διάρκεια ζωής του κινητήρα εξαιρετικά από παγετό, διάβρωση και υπερθέρμανση. Αντιπηκτικό ψυγείου με βάση την αιθυλενογλυκόλη χωρίς αμίνες, βορικά και νιτρώδη άλατα με βάση την αιθυλενογλυκόλη.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: AFNOR NF-R5-601, ASTM D3306, BMW LC 18, BS 6580, FVV R 530:2005, GB 29743.1, JIS K2234:2018, UNE 26-361-88/1, Volvo Cars 128 6083 / 002&TR-31854114-002

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων (κινητήρες καύσης, υβριδικά οχήματα και ηλεκτροκίνητα οχήματα με μπαταρία), οχήματα δημόσιας χρήσης, μοτοσικλές, λεωφορεία, γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, καθώς και στατικούς κινητήρες και διατάξεις που απαιτούν προστασία του συστήματος ψύξης αυτής της ποιότητας. Ειδικά για κινητήρες από ελαφρά κράματα μετάλλων, στους οποίους απαιτείται ιδιαίτερη προστασία του αλουμινίου σε υψηλές θερμοκρασίες.

1 l	6	23152	¹⁴⁶
5 l	4	23153	¹³⁶
20 l	1	23154	¹³⁶
60 l	1	23155	¹⁴⁶

**Coolant & Antifreeze KFS 33**

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Με έξυπνο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων OAT. Παρέχει εξαιρετική προστασία από πάγο, διάβρωση καθώς και υπερθέρμανση και δεν περιέχει αμίνες, νιτρώδη, φωσφορικά άλατα, βορικά και πυριτικά. Σε προσαρμοσμένη αναλογία ανάμιξης με νερό προκύπτει μια ασφαλή λειτουργία του οχήματος όλο το έτος.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Citroen 1637756180, Opel 1637756180, Peugeot 1637756180, Peugeot Citroen (PSA) B71 5110, Toyota Motor Corporation (TMC)

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες, ιδιαίτερα κινητήρες υψηλών επιδόσεων αλουμινίου, επιβατικών αυτοκινήτων (κινητήρες καύσης, υβριδικά οχήματα και ηλεκτροκίνητα οχήματα με μπαταρία), οχήματα δημόσιας χρήσης, μοτοσικλές, λεωφορεία, γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, καθώς και στατικούς κινητήρες και διατάξεις που απαιτούν προστασία του συστήματος ψύξης αυτής της ποιότητας.

1 l	6	21130	¹⁴⁶
5 l	4	21131	¹³⁶
20 l	1	21132	¹³⁶
60 l	1	21133	¹⁴⁶

ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ/ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ**Ψυκτικό κεραμικό αντισκωριακό**

Αντισκωριακό, το οποίο αποσυνδέει αποτελεσματικά μεταξύ τους τα κολλημένα από τη σκουριά εξαρτήματα, χάρη στην εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης σε συνδυασμό με τη λιπαντική δράση των κεραμικών σωματιδίων. Η δράση αυτή υποστηρίζεται και επιταχύνεται επιπρόσθετα από την ψυκτική δράση, η οποία προκαλεί συστολή στα μεταλλικά μέρη.

Για το λύσιμο κολλημένων από τη σκουριά και διαβρωμένων μεταλλικών μερών, όπως για βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

300 ml	6	1641	¹³⁴
--------	---	------	----------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ/ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.



Αντισκωριακό XXL

Αποσυνδέει κολλημένες βίδες και παξιμάδια σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Διεσθύνει ακόμη και στα στενότερα σημεία. Διεσθύνει και διαλύει τη σκουριά.

Κολλημένα από τη σκουριά και διαβρωμένα μεταλλικά μέρη όπως βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

600 ml 12 1611¹³⁶



Αντισκωριακό ταχείας δράσης

Αποσυνδέει κολλημένες βίδες και παξιμάδια σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Διεσθύνει ακόμη και στα στενότερα σημεία. Διεσθύνει και διαλύει τη σκουριά.

Κολλημένα από τη σκουριά και διαβρωμένα μεταλλικά μέρη όπως βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

300 ml 12 1825²⁰³



Αντισκωριακό ταχείας δράσης

Αντισκωριακό ιδιαίτερα ταχείας δράσης. Αποσυνδέει κολλημένες βίδες και παξιμάδια σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Διεσθύνει ακόμη και στα στενότερα σημεία. Εισχωρεί κάτω από τη σκουριά και την ξεκολλάει.

Κολλημένα από τη σκουριά και διαβρωμένα μεταλλικά μέρη όπως βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

5 l 1 3611¹⁴⁶



Αντισκωριακό MoS₂

Εξαιρετικό λιπαντικό για όλα τα κινούμενα μέρη. Εισέρχεται ακόμα και στα πιο στενά περάσματα, διεσθύνει και διαλύει τη σκουριά. Αποτρέπει το στρίγκλισμα, τη διάβρωση και την οξειδωση και διατηρεί την ομαλή κίνηση των κινούμενων εξαρτημάτων. Γρήγορη και ουδέτερη διεσθύνση στα περισσότερα χρώματα, μέταλλα, πλαστικά και ελαστομερή. Απωθεί το νερό και εξασφαλίζει χαμηλή τριβή χάρη στο στερεό λιπαντικό MoS₂.

Κολλημένα από τη σκουριά και διαβρωμένα μεταλλικά μέρη όπως βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

300 ml 12 1817²⁰³
600 ml 12 1613¹³⁶
600 ml 12 2653⁶⁷



Multi-Spray Plus 7

Σπρέι πολλαπλών λειτουργιών με 7 πλεονεκτήματα απόδοσης: 1. Εκποτίζει την υγρασία και θέτει σε κίνηση βρεγμένου κινητήρα. 2. Προστατεύει το ηλεκτρικό σύστημα και αποτρέπει τα ρεύματα διαρροής καθώς και βραχυκυκλώματα. 3. Λασκάρει σκουριασμένες βίδες. 4. Διατηρεί την ευκινησία των κινούμενων μερών. 5. Προστατεύει από διάβρωση και οξείδωση. 6. Συντηρεί τα λαστιχένια μέρη και αποτρέπει το πάγωμά τους. 7. Αποτρέπει τους τριγμούς και είναι ουδέτερο για πλαστικά, βαφές, μέταλλα και ξύλα.

Για γενική χρήση στο συνεργείο, το σπίτι, τον κήπο και τη βιομηχανία. Για μεντεσέδες, ρολά, κλειδαριές, βίδες, διακόπτες, λαβές, ντίζες, κεραίες αυτοκινήτων και πολλά άλλα. Συντηρεί και προστατεύει ολόκληρο το ηλεκτρικό σύστημα.

300 ml 12 3304¹³⁶
500 ml 12 3305²⁰⁰



LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων

Λιπαίνει, καθαρίζει, ξεκολλάει, προστατεύει και συντηρεί. Διατηρεί μόνιμα την ευκινησία των κινούμενων μερών. Χάρη στη μεγάλη ικανότητα διεσθύνσης το LM 40 φτάνει ακόμη και στο πιο καλά κρυμμένο σημείο λίπανσης. Ξεκολλάει: Επίμονα κολλημένες από σκουριά και υψηλές θερμοκρασίες βίδες σε σύντομο χρονικό διάστημα. Καθαρίζει: Εισχωρεί κάτω από τους ρύπους και τα επίμονα κατάλοιπα λαδιών και γράσων. Προστατεύει: Από σκουριά και διάβρωση και συντηρεί τα χρωματωμένα μέρη.

Το σπρέι για όλες τις δουλειές, για το σπίτι, τον ελεύθερο χρόνο, το συνεργείο, το αυτοκίνητο και τη βιομηχανία. Για μεντεσέδες, ρολά, κλειδαριές, βίδες, διακόπτες, λαβές, ντίζες, κεραίες αυτοκινήτων κτλ.

50 ml 12 3394¹⁵²
200 ml 12 8946²⁰³
400 ml 12 3391¹³⁶



LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων

Λιπαίνει, καθαρίζει, ξεκολλάει, προστατεύει και συντηρεί. Διατηρεί μόνιμα την ευκινησία των κινούμενων μερών. Χάρη στη μεγάλη ικανότητα διεσθύνσης το LM 40 φτάνει ακόμη και στο πιο καλά κρυμμένο σημείο λίπανσης. Ξεκολλάει: Επίμονα κολλημένες από σκουριά και υψηλές θερμοκρασίες βίδες σε σύντομο χρονικό διάστημα. Καθαρίζει: Εισχωρεί κάτω από τους ρύπους και τα επίμονα κατάλοιπα λαδιών και γράσων. Προστατεύει: Από σκουριά και διάβρωση και συντηρεί τα χρωματωμένα μέρη.

Το σπρέι για όλες τις δουλειές, για το σπίτι, τον ελεύθερο χρόνο, το συνεργείο, το αυτοκίνητο και τη βιομηχανία. Για μεντεσέδες, ρολά, κλειδαριές, βίδες, διακόπτες, λαβές, ντίζες, κεραίες αυτοκινήτων κτλ.

5 l 1 3395¹⁵²



Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης

Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης χωρίς σιλικόνες για τη λίπανση, την τοποθέτηση και τη συντήρηση πλαστικών και λαστιχένιων εξαρτημάτων. Ιδανικό για περιοχές με ευαισθησία στη βαφή. Εξαφανίζεται και αποτρέπει ενοχλητικούς θορύβους ειδικά ανάμεσα σε πλαστικά εξαρτήματα. Εκποτίζει την υγρασία, δεν σχηματίζει ρητινώσεις και δεν κολλάει. Διαφανές και γενικής χρήσης.

Για όλες τις εργασίες συναρμολόγησης σε πλαστικά ή λαστιχένια μέρη. Για τη φροντίδα και τη συντήρηση πλαστικών επιφανειών καθώς και τη λίπανση ραγών, οδηγών παραθύρων, τροχαλίων ζωνών ασφαλείας και ως υλικό φροντίδας για τσιμούκες θυρών. Διευκολύνει τη συναρμολόγηση πλαστικών μερών μεταξύ τους.

400 ml 6 20665¹⁴⁵

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Καθαριστικό φλάντζων

Κολλημένες και καμμένες φλάντζες απομακρύνονται σε σύντομο χρονικό διάστημα χωρίς κόπο. Απλώς ψεκάζετε. Απομακρύνει γρήγορα και απροβλημάτιστα κολλημένες, ξεραμένες φλάντζες και κόλλες από κινητήρες και μέρη μηχανών. Με πρόσφυση ακόμη και σε κάθετες επιφάνειες.

Για αυτοκίνητα, μηχανήματα έργων και γεωργικά μηχανήματα και τη βιομηχανία.

300 ml 6 **3623**¹³⁶



Φωσφορίζων ανιχνευτής διαρροών K

Υδατοδιαλυτό υγρό ανίχνευσης διαρροών για γρήγορο και ακριβή εντοπισμό εισχώρησης νερού και αεροδυναμικών θορύβων σε συνδυασμό με μια λυχνία ένδειξης (λάμπα UV). Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγονται πρόσθετες εργασίες ή παράπονα μετά από επισκευές. Αναλογία ανάμιξης 1:10 – 1:500.

Για τον εντοπισμό εισχώρησης νερού μετά από επισκευές σε γυάλινες οροφές ή συρόμενες οροφές, μετά από επισκευές μετά από ατύχημα, καθώς και για γρήγορο και ακριβή εντοπισμό αεροδυναμικών θορύβων. Επίσης για τον εντοπισμό χαλασμένων ή μη στεγανών κυκλωμάτων ψύξης σε συμβατικά προστατευτικά μέσα ψύξης (εξάιρεση ψυκτικών υγρών „Low Conductivity“).

50 ml 12 **3339**¹⁴⁶



Σπρέι υδαργύρου-αλουμινίου

Εξασφαλίζει πολύ καλή αντιδιαβρωτική προστασία λόγω της υψηλής περιεκτικότητας σε ψευδάργυρο και αλουμίνιο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ενιαία, ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες αντιδιαβρωτική προστασία. Στεγνώνει γρήγορα. Εύρος θερμοκρασίας χρήσης έως 250 °C. Προσφέρει πολύ καλή ηλεκτρική αγωγιμότητα και μπορεί να βαφεί.

Κατάλληλο για επιδιόρθωση όλων των ειδών επιψευδαργύρωσης που έχουν υποστεί ζημιά (επιψευδαργύρωση εν θερμώ, με ψεκασμό και γαλβανική). Για όλα τα σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα.

400 ml 6 **1640**¹⁵²



Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης

Αυτό το θερμοάντοχο, με αντοχή στην πρόσφυση και στην εκτόξευση λιπαντικό υψηλών επιδόσεων διαθέτει μια σειρά εξαιρετικών ιδιοτήτων. Μετά την εξάτμιση του διαλύτη, απομένει ένα εξαιρετικής πρόσφυσης και μαλακό φιλμ λιπαντικού. Καλή αντιδιαβρωτική προστασία, αντοχή στο καυτό και στο ζεστό νερό. Μέγιστη απόδοση μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη. Με δράση μεγάλης διάρκειας. Καλές ιδιότητες διείσδυσης.

Ειδικό για τη μείωση θορύβων και για την αντιδιαβρωτική προστασία σε δισκώφρενα. Για προληπτική και για περιοδική λίπανση εξαρτημάτων σε εξαρτήματα οχημάτων, όπως μεντεσέδες, αρθρώσεις, μοχλικά συστήματα, εκτροπείς, φρένα θυρών κτλ.

400 ml 12 **2518**¹³⁶
400 ml 12 **2664**⁶⁷
400 ml 6 **4084**¹⁰⁸



Ψυκτικό σπρέι

Γενικής χρήσης για επισκευές και για αναζήτηση βλαβών. Βοηθάει στην εισαγωγή εξαρτημάτων σε πολύ στενά σημεία και στην εύρεση σφαλμάτων σε ηλεκτρικά κυκλώματα τα οποία οφείλονται σε θερμική καταπόνηση. Άμεση ψύξη στους -50 °C.

Για την εισαγωγή ρουλεμάν, αξόνων και χιτωνίων σε σημεία διέλευσης καθώς και έλεγχο ηλεκτρικών εξαρτημάτων όπως π.χ. αισθητήρες θερμοκρασίας, πλακέτες κτλ.

400 ml 6 **8916**¹²⁸



Σπρέι τραπεζοειδούς ιμάντα

Ειδικός συνδυασμός δραστικών ουσιών για τη φροντίδα, την αύξηση του βαθμού απόδοσης και την αύξηση της απόδοσης συστημάτων κίνησης τραπεζοειδών ιμάντων σε κινητήρες αυτοκινήτων, συμπιεστές, αντλίες και άλλα συστήματα κίνησης με ιμάντες V.

Για τραπεζοειδείς ιμάντες από δέρμα, λάστιχο, Balata, τρίχες κτλ. Ακατάλληλο για επίπεδους ιμάντες.

400 ml 12 **1841**²⁰³



Σπρέι αλυσίδας

Χάρη στην ψεκαζόμενη μορφή και στην εξαιρετική συμπεριφορά διείσδυσης, το σπρέι αλυσίδας φτάνει ακόμη και στο πιο απομακρυσμένο σημείο λίπανσης. Μετά την εξάτμιση του διαλύτη, απομένει ένα εξαιρετικής πρόσφυσης, μαλακό λιπαντικό φιλμ, η αντοχή του οποίου στην εκτόξευση διακρίνεται ιδίως σε αλυσίδες υψηλής καταπόνησης και γρήγορης περιστροφής. Με αντοχή σε καυτό και κρύο νερό και στον ψεκασμό νερού, κατάλληλο για αλυσίδες με δακτυλίους κυκλικής διατομής. Μειώνει τις τριβές και τις φθορές, εμποδίζει την επιμήκυνση της αλυσίδας σε μοτοσυκλέτες υψηλών επιδόσεων.

Πρώτη λίπανση και λίπανση συντήρησης αλυσίδων μετάδοσης κίνησης. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε σκονισμένο, λερωμένο και διαβρωτικό περιβάλλον. Λόγω της εξαιρετικής καλής πρόσφυσης ιδιαίτερα κατάλληλο για υψηλής καταπόνησης αλυσίδες γρήγορης περιστροφής.

200 ml 12 **3581**¹³⁷
400 ml 12 **1813**²⁰³

ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ/ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



Λιπαντικό καδένας για περνοφόρα

Υψηλής ποιότητας συνθετικό, θερμοάντοχο, εξαιρετικής αντοχής στην πρόσφυση λιπαντικό. Με επιλεγμένα, λευκά στερεά λιπαντικά. Κατάλληλο για όλους τους τύπους αλυσίδων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για την πρώτη λίπανση και λίπανση συντήρησης αλυσίδων μετάδοσης κίνησης. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε σκονισμένο, λερωμένο και διαβρωτικό περιβάλλον. Χάρη στην εξαιρετικά καλή πρόσφυση ιδανικό για υψηλής καταπόνησης αλυσίδες.

400 ml 6 20946¹³⁶



Σπρέι ανίχνευσης διαρροών

Υγρό ελέγχου διαρροών χωρίς PFAS για την ανίχνευση διαρροών σε αέριο και πεπιεσμένο αέρα. Ανιχνεύονται μη στεγανά σημεία σε δοχεία, σωληνώσεις, εύκαμπτους σωλήνες, κοχλιοσυνδέσεις, ραφές συγκόλλησης, συνδέσεις και εξαρτήματα. Υδατοδιαλυτό και βιοδιασπώμενο υγρό ελέγχου με φιλικό στο περιβάλλον πρωθητικό αέριο. Εξασφαλίζει οικονομική, αξιόπιστη εφαρμογή λόγω του καλού σχηματισμού φυσαλίδων.

Για την ανίχνευση διαρροών εύφλεκτων αερίων της 1ης οικογένειας (Φωταέριο), της 2ης οικογένειας (Φυσικό αέριο) και της 3ης οικογένειας (Υγραέριο), για επεξηγήσεις βλέπε EN437, εντός του εύρους θερμοκρασιών από 0 °C έως 50 °C. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για άλλα αέρια. Εάν έχετε αμφιβολίες, πραγματοποιήστε προκαταρκτικές δοκιμές.

400 ml 12 1809²⁰³



Καθαριστικό αισθητήρα μάζας αέρα

Για γρήγορο και προστατευτικό καθαρισμό ευαίσθητων εξαρτημάτων του αισθητήρα μάζας αέρα σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Το καθαριστικό διακρίνεται για τη γρήγορη εξάτμισή του χωρίς να αφήνει υπολείμματα. Οι λερωμένοι αισθητήρες ενδέχεται επίσης να είναι η αιτία για προβλήματα επιλογής σχέσεων σε αυτοκίνητα με αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Με τη χρήση του καθαριστικού αισθητήρα μάζας αέρα μπορεί να αποφευχθεί μια δαπανηρή αντικατάσταση του αισθητήρα.

Απομακρύνει ρύπους από το θερμαντικό σύρμα ή από τη θερμαντική πλάκα των αισθητήρων μάζας αέρα. Κατάλληλο για χρήση σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες!

200 ml 6 4066¹⁴⁵



Σπρέι επισκευής ελαστικών

Στεγανοποιεί κλαταρισμένα ελαστικά και τα φουσκώνει ξανά. Να μην χρησιμοποιείται, εάν έχει σχιστεί η σαμπρέλα, εάν το ελαστικό έχει βγει από τη ζάντα ή έχουν σχιστεί τα πλαϊνά. Στη συνέχεια υπάρχει η δυνατότητα επισκευής του ελαστικού χωρίς πρόβλημα.

Για πρώτη χρήση σε βοήθεια βλάβης σε όλες τις συνθήκες διαστάσεις ελαστικών επιβατικών οχημάτων και αυτοκινούμενων τροχόσπιτων με και χωρίς σαμπρέλα.

500 ml 6 3343¹³⁷



Σπρέι προστασίας συγκολλήσεων

Εμποδίζει την προσκόλληση σταγονιδίων συγκόλλησης στο προς κατεργασία υλικό και στο φλόγιστρο χωρίς να επηρεάζει τη ραφή συγκόλλησης. Αυξάνει τη διάρκεια ζωής των ακροφυσίων συγκόλλησης και των εσωτερικών μερών του φλόγιστρου. Χωρίς σιλκόνη και CFC.

Για όλες τις εργασίες συγκόλλησης με αδρανές αέριο σε χάλυβα, αλουμίνιο και ανοξείδωτο χάλυβα.

500 ml 12 4086¹³⁴



Σπρέι σιλικόνης

Διολισθητικό, συντηρητικό με αποκολλητικές ιδιότητες χωρίς ορυκτέλαια και λίπη με βάση τη σιλικόνη. Για πλαστικά, καουτσούκ, μέταλλο και ξύλο. Καθαρή εφαρμογή. Ψεκάστε ένα λεπτό στρώμα στα εξαρτήματα και αφήστε το να στεγνώσει. Εξαφανίζει τους ενοχλητικούς θορύβους από τα πλαστικά. Εμποτίζει και μονώνει. Ευχάριστο άρωμα.

Εξαιρετικό λιπαντικό για οδηγούς συρόμενων οροφών και καθισμάτων, μοχλικά συστήματα καρμπιρατέρ, μεντεσέδες θυρών και παραθύρων. Συντηρεί και προστατεύει πλαστικά και λάστιχα. Υλικό αποκόλλησης σε εργασίες συγκόλλησης με αδρανές αέριο. Για αποτροπή θορύβων σε πλαστικές επενδύσεις.

300 ml 12 2665⁶⁷
300 ml 12 3310¹³⁶
400 ml 12 1835²⁰³

Πεδίο χρήσης
Περιεχόμενο
ΜΣ Αρ. είδ.

Start Fix

Φροντίζει για σίγουρη υποβοήθηση εκκίνησης στο κρύο, με υγρασία, με βρεγμένα μπουζί και αδύναμη μπαταρία. Το Start Fix αποτελείται από έναν συνδυασμό δραστικών ουσιών ιδιαίτερα εύφλεκτων και είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Διευκολύνει την εκκίνηση κινητήρων εσωτερικής καύσης, αποτελεσματικό ακόμη και σε ακραίο ψύχος. Προστατεύει τον κινητήρα και την μπαταρία, οικονομικό στη χρήση. Ευκολότερη διαδικασία ανάφλεξης που προστατεύει.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, τετράχρονους και δίχρονους κινητήρες σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, μοτοσικλές, κινητήρες σκαφών, μηχανήματα έργων, τρακτέρ, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα κτλ.

200 ml	12	1085 ¹¹⁰
200 ml	12	20768 ¹³⁴


Σπρέι κλειδαριών

Το σπρέι κλειδαριών είναι ειδικά μελετημένο για τη λίπανση και τη συντήρηση ενσωματωμένων ασφαλών κλειδαριών και κλειδαριών ανάφλεξης. Με τη χρήση αυτού του σπρέι συντήρησης, τα κινούμενα μέρη διατηρούν την ευκίνησή τους και ξεπαγώνουν οι παγωμένες κλειδαριές.

Για λίπανση, φροντίδα και ξεπάγωμα κλειδαριών, μεντεσέδων θυρών και μηχανικών εξωτερικών καθρεφτών.

50 ml	24	21925 ⁸⁹
-------	----	----------------------------


Σπρέι συντήρησης λευκό

Το σπρέι συντήρησης είναι ένα λιπαντικό υψηλών επιδόσεων με καλή πρόσφυση και αντοχή στο νερό. Ιδιαίτερα κατάλληλο για τη λίπανση όλων των κινούμενων μερών. Έχει ακραία πρόσφυση, παρέχει αξιόπιστη αντιδιαβρωτική προστασία και αντέχει στη γήρανση και στη ρευστοποίηση. Εξασφαλίζει λίπανση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Χρησιμοποιείται όπου δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν κοινά λιπαντικά για λόγους «καθαριότητας». Εξαιρετικές ιδιότητες σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες.

Για λίπανση κινούμενων μερών όπως: άξονες, μεντεσέδες, αρθρώσεις, μπουλόνια, ράγες ολίσθησης, αλυσίδες, ελατήρια, καπάκια κτλ.

250 ml	12	1839 ²⁰³
--------	----	----------------------------


Σπρέι ψευδαργύρου

Κορυφαίας ποιότητας αστάρι με καθαρότητα ψευδαργύρου 99 % στο στεγνωμένο στρώμα. Για επακόλουθες εργασίες βαφής. Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό καθώς και ελαστικό και προστατεύει τα μεταλλικά μέρη από ηλεκτροχημικές διεργασίες. Ενεργή αντιδιαβρωτική προστασία, με αντοχή σε θερμοκρασία έως περ. 500 °C.

Ως προστασία από σκουριά και διάβρωση για σιδερένιες και χαλύβδινες επιφάνειες, ιδίως για ραφές συγκόλλησης. Για βελτίωση γαλβανισμένων επιφανειών με ζημιά και για προστασία ολόκληρου του συστήματος της εξάτμισης.

400 ml	12	1830 ²⁰³
--------	----	----------------------------

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ

Πάστα τοποθέτησης εξατμίσεων

Για μόνιμη στεγανοποίηση μερών της εξάτμισης. Ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Για επαγγελματική τοποθέτηση συστημάτων εξάτμισης. Εύκολα και γρήγορα. Οι τοποθετημένοι σωλήνες δεν κολλάνε μόνιμα μεταξύ τους και αφαιρούνται εύκολα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης έως περ. +700 °C.

Για αεριοστεγή τοποθέτηση συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων, τελικών εξάτμισης, βιδωτών και κουμπωτών συνδέσεων και ζουάν.

150 g	6	3342 ¹³⁶
-------	---	----------------------------


Πάστα επισκευής εξατμίσεων

Η πάστα επισκευής εξατμίσεων έχει σχεδιαστεί για την εύκολη, οικονομική και γρήγορη επισκευή συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων. Η πάστα επισκευής εξατμίσεων δεν έχει αμίαντο και διαλύτες, δεν επιβαρύνει το περιβάλλον, αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και στεγανοποιεί αεριοστεγώς μικρές τρύπες και ρωγμές σε εξατμίσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης έως περ. +700 °C.

Για μικρές επισκευές εξατμίσεων. Για μεγαλύτερες επισκευές χρησιμοποιήστε γάζα επισκευής εξατμίσεων LIQUI MOLY.

200 g	6	3340 ¹³⁶
-------	---	----------------------------


Γάζα επισκευής εξατμίσεων

Η γάζα επισκευής εξατμίσεων έχει σχεδιαστεί για γρήγορη και οικονομική επισκευή των συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων. Η γάζα επισκευής εξατμίσεων δεν έχει αμίαντο, δεν επιβαρύνει το περιβάλλον, αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και στεγανοποιεί αεριοστεγώς μικρές τρύπες και ρωγμές σε εξατμίσεις.

Για την αντιμετώπιση και τη στεγανοποίηση οπών και ρωγμών σε εξατμίσεις.

1 m	6	3344 ¹³⁶
-----	---	----------------------------

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



Σετ καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού

Πλήρες σετ για επαγγελματική εκτέλεση και πώληση εργασιών καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού. Περιέχει καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού 5 l (αρ. είδ. 21922), πιστόλι καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού (αρ. είδ. 4090) με δοχείο πίεσης, αυτοκόλλητα, φυλλάδια για καταναλωτές και κρεμαστές ετικέτες για τον εσωτερικό καθρέφτη.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και βιομηχανίας.

1 τεμ. 1 **9802**¹⁵²



Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού (σπρέι)

Ειδικό καθαριστικό, για εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού από μύκητες και βακτηρίδια χωρίς την αφαίρεσή τους. Αφήνει μετά τον καθαρισμό ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας. Πρέπει να τηρούνται οι προτάσεις συντήρησης που ορίζουν οι κατασκευαστές οχημάτων για τον καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού. **Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα προϊόντα βιοκτόνων. Πριν από την χρήση διαβάστε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Για τον καθαρισμό και την απολύμανση συστημάτων κλιματισμού.

250 ml 6 **4087**¹³⁶
250 ml 6 **21532**¹⁸⁴



Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού

Ειδικό καθαριστικό για την εύκολη και αποτελεσματική απομάκρυνση της βρωμιάς και των δυσάρεστων οσμών από τα συστήματα κλιματισμού χωρίς αποσυναρμολόγηση. Αφήνει μια καθαρή επιφάνεια εξατμιστή και ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας μετά τον καθαρισμό. Πρέπει να τηρούνται οι προτάσεις συντήρησης που ορίζουν οι κατασκευαστές οχημάτων για τον καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού.

Για την υγιεινή απομάκρυνση των ρύπων στις επιφάνειες του εξατμιστή και στους αεραγωγούς επιβατικών οχημάτων, επαγγελματικών οχημάτων, λεωφορείων και οικιακών συστημάτων κλιματισμού.

1 l 6 **21921**¹³⁹
5 l 4 **21922**¹³⁹



Klima Refresh

Αφαιρεί γρήγορα τις δυσάρεστες οσμές από το σύστημα κλιματισμού του οχήματος που προκαλούνται από βακτήρια και μούχλα στην επιφάνεια του εξατμιστή ή στους αγωγούς αερισμού στο εσωτερικό του οχήματος. Δυνατότητα εφαρμογής εύκολα και χωρίς αφαίρεση του φίλτρου γύρης ή του φίλτρου σκόνης. Φροντίζει για ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας.

Για τον καθαρισμό των συστημάτων κλιματισμού και του εσωτερικού των οχημάτων. Σε οχήματα με μονάδα ιονισμού ή/και ιονιστή, πρέπει να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πριν από την εφαρμογή. Μόνο για την προβλεπόμενη χρήση στο όχημα.

75 ml 12 **21465**¹⁴⁶
75 ml 12 **21466**¹⁹⁰



Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού ULTRASONIC

Απελευθερώνει απλά και γρήγορα (περίπου 10 λεπτά) συστήματα κλιματισμού επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων καθώς και το συνολικό σύστημα αερισμού από μικρόβια, μύκητες και βακτήρια όπως π.χ. λεγιονέλλα. Εξαλείφει δυσάρεστες οσμές στο εσωτερικό του οχήματος και εξασφαλίζει ελαφριά οσμή κίτρου καθώς και φρέσκο, καθαρό αέρα. Προτείνεται ένας ετήσιος καθαρισμός στα πλαίσια της επιθεώρησης. **Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.**

Για τον καθαρισμό και την απολύμανση συστημάτων κλιματισμού και αερισμού σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα καθώς και για την εξάλειψη δυσάρεστων οσμών στο εσωτερικό του οχήματος.

100 ml 6 **4079**¹⁵²



Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46

Συνθετικό λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού με βάση την πολυαλκυλενογλυκόλη. Το λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού LIQUI MOLY-PAG 46 είναι καλά συμβατό και αναμιγνύεται με το R134a. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών συμπιεστών κλιματισμού. Ανταποκρίνεται στο ISO VG κατηγορία 46 κατά DIN 51519.

Μελετημένο για συστήματα κλιματισμού, με R134a. Χρησιμοποιείται στη λίπανση, στη στεγανοποίηση και ψύξη των ολισθαίνοντων και περιστρεφόμενων μερών στο κύκλωμα του ψυκτικού. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των συμπιεστών.

250 ml 6 **4083**¹³⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46 R-1234 YF**

Συνθετικό λάδι βασισμένο στην πολυαλκυλενογλυκόλη (PAG). Για τη λίπανση, τη στεγανοποίηση και την ψύξη ολισθαινόντων και περιστρεφόμενων μερών σε συμπιεστές ή/και κυκλώματα ψυκτικού σε συστήματα κλιματισμού επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Αναμιγνύεται άριστα με ψυκτικά τύπου R1234yf ή R134a. Υγροσκοπικό, απορροφάει υγρασία από τον αέρα του περιβάλλοντος, επομένως εμφιαλώνεται υπό άζωτο. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις σημαντικών κατασκευαστών συμπιεστών και ψυκτικών εγκαταστάσεων. Το φθορίζον χρώμα επιτρέπει τη γρήγορη ανίχνευση διαρροών με λάμπα UV.

Για συστήματα κλιματισμού με ψυκτικά τύπου R1234yf ή R134a, καθώς και για υβριδικά οχήματα με R1234yf, στα οποία χρησιμοποιούνται συμπιεστές συστημάτων κλιματισμού που κινούνται ηλεκτρικά και με μιάντες.

250 ml 6 20735¹³⁶**Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100**

Συνθετικό λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού με βάση την πολυαλκυλενογλυκόλη. Το λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού LIQUI MOLY-PAG 100 είναι καλά συμβατό και αναμιγνύεται με το R134a. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών συμπιεστών κλιματισμού. Ανταποκρίνεται στο ISO VG κατηγορία 100 κατά DIN 51519.

Μελετημένο για συστήματα κλιματισμού, με R134a. Χρησιμοποιείται στη λίπανση, στη στεγανοποίηση και ψύξη των ολισθαινόντων και περιστρεφόμενων μερών στο κύκλωμα του ψυκτικού. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των συμπιεστών.

250 ml 6 4089¹³⁶**Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100 R-1234 YF**

Συνθετικό λάδι βασισμένο στην πολυαλκυλενογλυκόλη (PAG). Για τη λίπανση, τη στεγανοποίηση και την ψύξη ολισθαινόντων και περιστρεφόμενων μερών σε συμπιεστές ή/και κυκλώματα ψυκτικού σε συστήματα κλιματισμού επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Αναμιγνύεται άριστα με ψυκτικά τύπου R1234yf ή R134a. Υγροσκοπικό, απορροφάει υγρασία από τον αέρα του περιβάλλοντος, επομένως εμφιαλώνεται υπό άζωτο. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις σημαντικών κατασκευαστών συμπιεστών και ψυκτικών εγκαταστάσεων. Το φθορίζον χρώμα επιτρέπει τη γρήγορη ανίχνευση διαρροών με λάμπα UV.

Για συστήματα κλιματισμού με ψυκτικά τύπου R1234yf ή R134a, καθώς και για υβριδικά οχήματα με R1234yf, στα οποία χρησιμοποιούνται συμπιεστές συστημάτων κλιματισμού που κινούνται ηλεκτρικά και με μιάντες.

250 ml 6 20736¹³⁶**Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 150**

Συνθετικό λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού με βάση την πολυαλκυλενογλυκόλη. Το λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού LIQUI MOLY-PAG 150 είναι καλά συμβατό και αναμιγνύεται με το R134a. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών συμπιεστών κλιματισμού. Ανταποκρίνεται στο ISO VG κατηγορία 150 κατά DIN 51519.

Μελετημένο για συστήματα κλιματισμού, με R134a. Χρησιμοποιείται στη λίπανση, στη στεγανοποίηση και ψύξη των ολισθαινόντων και περιστρεφόμενων μερών στο κύκλωμα του ψυκτικού. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των συμπιεστών.

250 ml 6 4082¹³⁶**Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού POE**

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό με βάση βιοδιασπώμενα πολυεστερικά έλαια (POE). Παρέχει εξαιρετική λίπανση και βέλτιστη προστασία από τη φθορά χάρη στα ειδικά ενεργά συστατικά.

Ειδικά για χρήση σε συστήματα ψύξης και κλιματισμού που γεμίζουν με R-134a ή R-1234yf και απαιτούν διηλεκτρικό λάδι συμπιεστή. Όχι για συμπιεστές Sanden. Συμμορφώνεται με την προδιαγραφή IEC 61099. Κατάλληλο για ηλεκτρικά και υβριδικά οχήματα με μπαταρία, καθώς και για οχήματα με κινητήρες εσωτερικής καύσης.

250 ml 6 21927¹³⁶

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ/ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

**Καθαριστικό DPF/OPF**

Μη εύφλεκτο καθαριστικό χωρίς τέφρα για τη διάλυση της αιθάλης στα φίλτρα σωματιδίων καυσασερίων των κινητήρων βενζίνης και Diesel. Χρησιμοποιείται για την αποκατάσταση της ικανότητας απορρόφησης του φίλτρου σωματιδίων και μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια της συντήρησης χωρίς αποσυναρμολόγηση του φίλτρου σωματιδίων.

Υγρό καθαρισμού για την αποκατάσταση της ικανότητας απορρόφησης του φίλτρου σωματιδίων ντίζελ. Πρέπει να χρησιμοποιείται εάν υπάρχουν ενδείξεις ενός πολύ φορτωμένου φίλτρου σωματιδίων, π.χ. απώλεια ισχύος ή αυξημένη κατανάλωση καυσίμου. Για προληπτική χρήση σε δυσμενή προφίλ οδήγησης.

400 ml 12 21943⁸
400 ml 12 21969¹⁴⁶

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ/ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Καθαριστικό λεκέδων λαδιού

Ειδικό υλικό για τη γρήγορη, αποτελεσματική απομάκρυνση επίμονων, επιβλαβών για το περιβάλλον λεκέδων λαδιού σε δάπεδα συνεργείων και γκαράζ, εισόδους, χώρους στάθμευσης κλπ.

Σε λεκέδες λαδιού σε απορροφητικά ή μη απορροφητικά υποστρώματα όπως ασφαλτός, σκυρόδεμα, πυρίμαχη πλίνθος, τσιμεντοκονία και κεραμικά.

400 ml 6 3315¹²⁴



Υλικό δέσμευσης λαδιών και χημικών Plus

Οι υψηλής ποιότητας φυσικοί κόκκοι δεσμεύουν τα υγρά σε στερεές επιφάνειες. Απορροφά αμέσως το νερό, το λάδι ή τα χημικά και τα ενθυλακώνει. Ακόμη και όταν είναι πλήρως κορεσμένο, η αντίσταση στην ολίσθηση παραμένει βέλτιστη. Χάρη στο μέγεθος των κόκκων του, διεισδύει σε μικρές ρωγμές. Το κοκκώδες υλικό είναι δοκιμασμένο βάσει του MPA-NRW TYPE III R και επομένως επίσημα δοκιμασμένο και εγκεκριμένο για χρήση σε επιφάνειες κυκλοφορίας. Έχει υψηλή απορροφητική ικανότητα με ελάχιστα απόβλητα, παραμένει σκληρό, σκουπίζεται εύκολα και αφαιρείται εύκολα. Είναι χημικά σταθερό, μη εύφλεκτο και δεν προκαλεί τοξικές αντιδράσεις.

Για τη δέσμευση υγρών κάθε είδους σε οποιαδήποτε στερεή επιφάνεια. Η σακούλα των 10 kg δεσμεύει περίπου 9,5 l λαδιού.

10 kg 1 21928¹³⁹



Καθαριστικό φρένων και εξαρτημάτων All

Ειδικός συνδυασμός διαλυτών για εύκολο, ασφαλή καθαρισμό και απολίπανση των κατασκευαστικών μερών. Διαθέτει άριστη ικανότητα διείσδυσης και αποκολλά χωρίς δυσκολία ακόμη και σε κρυμμένα σημεία υπολείμματα και ρύπους λαδιών, γράσων, ρητίνων καθώς και πίσσας. Μετά την εξάτμιση των διαλυτών παραμένει μια επιφάνεια χωρίς υπολείμματα και λιπαρές ουσίες.

Για τον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας και της βιομηχανίας. Για φρένα, συμπλέκτες, κιβώτια καθώς και για εργασίες τοποθέτησης και επισκευής. Απομακρύνει επίσης λεκέδες λαδιών και γράσου από επενδύσεις δαπέδου, υφάσματα και επενδύσεις.

500 ml 12 3389¹³⁶



Καθαριστικό ταχείας δράσης (σπρέι)

Για εργασίες τοποθέτησης με μεγαλύτερη ευκολία, καθαριότητα και ασφάλεια. Απομακρύνει γρήγορα και χωρίς υπολείμματα, λιπαντικά, γράσα και ρύπους. Τα εξαρτήματα απαλλάσσονται μετά τελείως από υπολείμματα και λιπαρές ουσίες. Εξοικονομεί χρόνο καθώς και χρήμα και εγγυάται άψογες επισκευές. Διαλύει υπολείμματα από ρητίνες, λιπαντικά και γράσα. Διαθέτει καλή ικανότητα εισχώρησης, καθώς και ελεγχόμενη και χωρίς υπολείμματα εξάτμιση.

Καθαριστικό γενικής χρήσης για τον γρήγορο καθαρισμό και την απολίπανση μικροεξαρτημάτων στα αυτοκίνητα και στη βιομηχανία. Φρένα, συμπλέκτες, κιβώτια και για εργασίες τοποθέτησης και επισκευής. Απομακρύνει λεκέδες λαδιών και γράσου από επενδύσεις δαπέδου, υφάσματα και επενδύσεις.

500 ml 12 1816²⁰³



Καθαριστικό ταχείας δράσης

Για εργασίες τοποθέτησης με μεγαλύτερη ευκολία, καθαριότητα και ασφάλεια. Απομακρύνει γρήγορα και χωρίς υπολείμματα, λιπαντικά, γράσα και ρύπους. Τα εξαρτήματα απαλλάσσονται μετά τελείως από υπολείμματα και λιπαρές ουσίες. Εξοικονομεί χρόνο καθώς και χρήμα και εγγυάται άψογες επισκευές. Διαλύει υπολείμματα από ρητίνες, λιπαντικά και γράσα. Διαθέτει καλή ικανότητα εισχώρησης, καθώς και ελεγχόμενη και χωρίς υπολείμματα εξάτμιση.

Καθαριστικό γενικής χρήσης για τον γρήγορο καθαρισμό και την απολίπανση μικροεξαρτημάτων στα αυτοκίνητα και στη βιομηχανία. Φρένα, συμπλέκτες, κιβώτια και για εργασίες τοποθέτησης και επισκευής. Απομακρύνει λεκέδες λαδιών και γράσου από επενδύσεις δαπέδου, υφάσματα και επενδύσεις.

5 l 1 1840²⁰³
60 l 1 3333¹⁴⁶



Καθαριστικό στιγμής (με αιθανόλη)

Για εργασίες τοποθέτησης με μεγαλύτερη ευκολία, καθαριότητα και ασφάλεια. Απομακρύνει γρήγορα και χωρίς υπολείμματα, λιπαντικά, γράσα και ρύπους. Τα εξαρτήματα απαλλάσσονται μετά από υπολείμματα και λιπαρές ουσίες. Εξοικονομεί χρόνο καθώς και χρήμα και εγγυάται άψογες επισκευές. Διαλύει υπολείμματα από ρητίνες, λιπαντικά και γράσα. Διαθέτει καλή ικανότητα εισχώρησης, καθώς και ελεγχόμενη και χωρίς υπολείμματα εξάτμιση.

Για τον γρήγορο καθαρισμό και την απολίπανση μικροεξαρτημάτων στα αυτοκίνητα και στη βιομηχανία. Για φρένα, συμπλέκτες, κιβώτια καθώς και για εργασίες τοποθέτησης και επισκευής. Απομακρύνει λεκέδες λαδιών και γράσου από επενδύσεις δαπέδου, υφάσματα και επενδύσεις.

60 l 1 20650¹⁴⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Καθαριστικό ταχείας δράσης Pro**

Για εργασίες τοποθέτησης με μεγαλύτερη ευκολία, καθαριότητα και ασφάλεια. Εξαφανίζει γρήγορα και χωρίς υπολείμματα λάδια, γράσα και ρύπους. Τα εξαρτήματα απαλλάσσονται τελείως από υπολείμματα και λιπαρές ουσίες. Εξοικονομεί χρόνο και χρήμα και εγγυάται άψογες επισκευές. Διαλύει υπολείμματα από ρητίνες, λάδια και γράσα. Καλή ικανότητα εισχώρησης, ελεγχόμενη και χωρίς υπολείμματα εξάτμιση.

Καθαριστικό γενικής χρήσης για τον γρήγορο καθαρισμό και την απολίπανση μικροεξαρτημάτων στα αυτοκίνητα και στη βιομηχανία. Για φρένα, συμπλέκτες, κιβώτια καθώς και για εργασίες τοποθέτησης και επισκευής. Απομακρύνει λεκέδες λαδιών και γράσου από επενδύσεις δαπέδου, υφάσματα και επενδύσεις.

500 ml	12	3368 ³
500 ml	12	21269 ¹³⁶

**Καθαριστικό γενικής χρήσης**

Συμπυκνωμένο, καθαριστικό γενικής χρήσης που αραιώνεται με νερό, για καθαρισμό τοίχων και δαπέδων, καθώς και για χρήση σε συσκευές υψηλής πίεσης και ψεκασμού. Χωρίς φωσφορικά άλατα, πυριτικά και διαλύτες καθώς και βιοδιασπώμενο. Ανάλογα με τον σκοπό χρήσης για αναλογίες ανάμιξης έως 1:2.000.

Κατάλληλο για γενική χρήση στο σπίτι, στο συνεργείο και στη βιομηχανία.

1 l	6	1653 ¹³⁶
5 l	1	1654 ¹³⁶
20 l	1	1655 ¹³⁶
225 kg	1	6721 ¹⁴⁶

**Καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές**

Έντονα αλκαλικό, χωρίς φωσφορικά άλατα και ταχείας δράσης συμπυκνωμένο καθαριστικό υψηλών επιδόσεων για έντονα λερωμένες επιφάνειες σε υποστρώματα ανθεκτικά σε βάσεις. Ιδιαίτερα φιλικό στο περιβάλλον και στα λύματα χάρη στην καλή βιοαποδοτικότητα των συστατικών καθώς και στη συμπεριφορά του γρήγορης αποσύνδεσης.

Για γρήγορη και άνετη απομάκρυνση πολύ δύσκολων οργανικών ρύπων όπως σκόνη γραφίτη, υπολείμματα τριβής φρένων και λάστιχων, λάδια, γράσα, πολυμερή, περιτώματα πτηνών, έντομα κτλ..

10 l	1	21670 ¹⁴⁶
20 l	1	21671 ¹⁴⁶

**Καθαριστικό και αραιωτικό**

Προϊόν που περιέχει διαλύτες για όλες τις εργασίες απολίπανσης και καθαρισμού.

Για τον καθαρισμό επιφανειών πριν και μετά από εργασίες κόλλησης ή στεγανοποίησης, π.χ. σε επισκευές πλαστικών, κολλήσεις μεταλλικών, κολλήσεις κρυστάλλων, προστασία δαπέδου, προστασία από χτυπήματα πετρών, στεγανοποιητικά αμαξώματος ή στεγανοποίηση ραφών.

1 l	6	6130 ¹⁴⁰
-----	---	---------------------

ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΧΕΡΙΩΝ

**Λοσιόν περιποίησης επιδερμίδας**

Λοσιόν επιδερμίδας που δεν ενισχύει τη λιπαρότητα. Απλώνεται εύκολα και απορροφάται γρήγορα. Περιέχει τη σημαντική ουσία περιποίησης προβιταμίνη B5 (D-πανθενόλη), η οποία μπορεί να υποστηρίξει τον επανασχηματισμό των κυττάρων της επιδερμίδας συμβάλλοντας στην ανανέωσή της. Η τακτική εφαρμογή ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα της υγιούς επιδερμίδας. Έτσι παραμένει απαλή και τέλεια περιποιημένη. Χωρίς σιλικόνες και δερματολογικά ελεγχμένο.

Κατάλληλο για ολόκληρο το σώμα.

2 l	6	3341 ¹⁵²
-----	---	---------------------

**Καθαριστικό χεριών Soft**

Για τον σχολαστικό, προστατευτικό καθαρισμό των χεριών. Καθαρίζει ακόμη και έντονους ρύπους όπως λιπαντικά, γράσα, υλικά εκτριβής φρένων, πίσσα, βιτουμένιο, χρώματα κτλ., χωρίς να καταπονεί υπερβολικά την επιδερμίδα. Αποτελείται από ένα μεγάλο ποσοστό θιψίμων πρώτων υλών και περιέχει αποκλειστικά και μόνο λιπαντικές ουσίες που προστατεύουν την επιδερμίδα καθώς και φυσικά υλικά τριβής από λεπτοαλεσμένα κελύφη καρυδιού. Δερματολογικά ελεγχμένο.

Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.

2 l	6	3345 ¹⁵²
-----	---	---------------------

**Κρέμα προστασίας της επιδερμίδας**

Κρέμα προστασίας επιδερμίδας που απωθεί τους ρύπους και πλένεται. Ιδανική για επαφή με υδαρή ή μη υδαρή υλικά εργασίας. Χάρη στις ειδικές ανόργανες προστατευτικές χρωστικές μειώνει την επαφή της επιδερμίδας με πολλά υλικά εργασίας και την εισχώρηση ρύπων στην επιδερμίδα. Διευκολύνει τον καθαρισμό με προσθήκη συστατικών που δεσμεύουν τους ρύπους και απαλών ταισινεργών φιλικών στην επιδερμίδα. Χωρίς σιλικόνες, συντηρητικά και αιθέρια έλαια.

Προστατεύει την επιδερμίδα σε περίπτωση επαφής με αδιάλυτες σε νερό ουσίες εργασίας όπως λάδια, γράσα, λιπαντικά, σκόνης κάλυβα και γραφίτη, χρώματα, βερνίκια, κόλλες, αιθάλη, πίσσα κτλ.

2 l	6	3362 ¹⁵²
-----	---	---------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

**Βασικό σετ περιποίησης δέρματος**

Αποτελούμενο από:

- 1 x Κρέμα προστασίας της επιδερμίδας, 2 l (αρ. είδ. 3362)
- 3 x Καθαριστικό χεριών, 2 l (αρ. είδ. 3345)
- 1 x Λοσιόν περιποίησης επιδερμίδας, 2 l (αρ. είδ. 3341)
- 3 x Δοσομετρητής για μαλακές φιάλες (αρ. είδ. 3336)
- 1 x Οδηγός προστασίας επιδερμίδας (αρ. είδ. 6243)

Συμπερ. υλικό στερήωσης

1 τεμ. 1 3306¹⁵²**Υγρή πάστα πλύσης χεριών**

Για τον σχολαστικό, προστατευτικό καθαρισμό των χεριών. Καθαρίζει ακόμη και έντονους ρύπους όπως λιπαντικά, γράσα, υλικά εκτριβής φρένων, πίσσα, βιτουμένιο, χρώματα κτλ., χωρίς να καταπονεί υπερβολικά την επιδερμίδα. Αποτελείται από ένα μεγάλο ποσοστό βιώσιμων πρώτων υλών και περιέχει αποκλειστικά και μόνο ουσίες που προστατεύουν την επιδερμίδα καθώς και φυσικά υλικά τριβής από λεπτοαλεσμένο καλαμποκάλευρο. Δερματολογικά ελεγμένο.

Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.

500 ml	6	3355 ¹³⁶
10 l	1	3354 ¹³⁶

**Κρέμα περιποίησης χεριών**

Φροντίζει τα χέρια σας με κερι μέλισσών, γλυκερίνη και φυσικό αμυγδαλέλαιο. Η συνεπής φροντίδα του δέρματος είναι ιδιαίτερα σημαντική στην περίπτωση βαριάς καθημερινής χρήσης. Απορροφάται γρήγορα και αφήνει μια ευχάριστη αίσθηση δέρματος. Χωρίς σιλικόνη, ουδέτερο στο pH του δέρματος και δερματολογικά ελεγμένο.

Για εντατική φροντίδα των χεριών, ειδικά σε περίπτωση βαριάς χρήσης στο συνεργείο ή σε άλλες εργασίες. Επίσης κατάλληλο για φροντίδα ενδιάμεσα στο σπίτι και στα χόμπι.

100 ml 24 3358¹³⁶**Υγρό καθαριστικό χεριών**

Για τον σχολαστικό, προστατευτικό καθαρισμό των χεριών. Καθαρίζει ακόμη και έντονους ρύπους όπως λιπαντικά, γράσα, υλικά εκτριβής φρένων, πίσσα, βιτουμένιο, χρώματα κτλ., χωρίς να καταπονεί υπερβολικά την επιδερμίδα. Αποτελείται από ένα μεγάλο ποσοστό βιώσιμων πρώτων υλών και περιέχει αποκλειστικά και μόνο ουσίες που προστατεύουν την επιδερμίδα καθώς και φυσικά υλικά τριβής από λεπτοαλεσμένο καλαμποκάλευρο. Δερματολογικά ελεγμένο.

Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.

3 l 6 3365¹⁴⁰**Καθαριστικό χεριών**

Για τον σχολαστικό, προστατευτικό καθαρισμό των χεριών. Καθαρίζει ακόμη και έντονους ρύπους όπως λιπαντικά, γράσα, υλικά εκτριβής φρένων, πίσσα, βιτουμένιο, χρώματα κτλ., χωρίς να καταπονεί υπερβολικά την επιδερμίδα. Αποτελείται από ένα μεγάλο ποσοστό βιώσιμων πρώτων υλών και περιέχει αποκλειστικά και μόνο ουσίες που προστατεύουν την επιδερμίδα καθώς και φυσικά υλικά τριβής από λεπτοαλεσμένο καλαμποκάλευρο. Δερματολογικά ελεγμένο.

Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.

5 l 4 21794⁵⁰⁴**Πάστα πλύσης χεριών**

Για σχολαστικό καθαρισμό των χεριών. Απομακρύνει ακόμη και τους πιο δύσκολους ρύπους, όπως χρώματα, λάδια και υπολείμματα υλικών τριβής φρένων. Προστατεύει τα χέρια και είναι οικονομικό σε κατανάλωση. Δερματολογικά ελεγμένο. Τρίβετε καλά σε στεγνά χέρια και ξεπλένετε. Τέλειο αποτέλεσμα καθαρισμού σε συνδυασμό με την κρέμα περιποίησης χεριών LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3358) και το αόρατο γάντι LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3334).

Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.

500 ml	24	2394 ¹⁹⁷
12,5 l	1	2187 ¹⁰⁶
12,5 l	1	3363 ¹⁴⁰

**Αόρατο γάντι**

Προστατεύει τα χέρια από δύσκολους λεκέδες. Το «αόρατο γάντι» προστατεύει από λάδια και γράσα, καπνό, βερνίκια, κόλλες, υλικά τριβής φρένων, ασφάλια κτλ. Περιποιείται τα χέρια με ελαστίνη. Χωρίς σιλικόνη, επιτρέπει την αναπνοή. Με φιλική στο δέρμα τιμή pH 5,5. Δερματολογικά ελεγμένο. Ιδανικό σε συνδυασμό με την υγρή πάστα πλύσης χεριών LIQUI MOLY (αρ. είδ. 3354).

Προληπτικά για να μην λερώνονται τα χέρια.

650 ml 4 3334¹⁴⁰



Σειρά συνεργείου

Πρόσθετα	80
Προϊόντα σέρβις	83
Καθαριστικά	86
JetClean	86

ΠΡΟΣΘΕΤΑ



Πρόσθετα λαδιού



Pro-Line Προστασία κινητήρα από τη φθορά

Το λεπτόρρευστο λιπαντικό MoS₂ σχηματίζει σε όλες τις επιφάνειες με τριβή και ολίσθηση ένα στρώμα ολίσθησης με δυνατότητα υψηλής καταπόνησης. Μειώνει την τριβή και εγγυάται ευκολότερη λειτουργία όλων των μηχανικών συνόλων. Έτσι προκύπτουν τα ακόλουθα πλεονεκτήματα: σημαντική οικονομία καυσίμου και λιπαντικού, επιστημονικά αποδεδειγμένη μείωση φθοράς, λιγότερες δυσλειτουργίες, εξαιρετικά χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για περ. 25 l λιπαντικού κινητήρα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	5197 ¹³⁶
-----	---	---------------------



Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα

Καθαρίζει τον κινητήρα από μέσα και απομακρύνει επικαθίσεις από οπές λαδιού, έδρανα, τη ζώνη ελατηρίων εμβόλων κλπ. Μειώνει τους θορύβους του κινητήρα και την κατανάλωση λαδιού, βελτιώνει τη συμπίεση και αυξάνει τη λειτουργική ασφάλεια του οχήματος. Παρέχει τη δυνατότητα μετά από την αλλαγή λαδιού στο φρέσκο λάδι να αναπτύξει την πλήρη απόδοσή του.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων (DPF/GPF). Εξασφαλίζει την απρόσκοπτη υδραυλική λειτουργία συστημάτων ελεγχόμενων με λιπαντικό όπως π.χ. VVT, VANOS και παρόμοιων συστημάτων. Δυνατότητα χρήσης χωρίς επιφυλάξεις σε οχήματα με οδοντωτό μίαντα σε λιπαντικό. 500 ml επαρκούν για έως και 5 l ποσότητα πλήρωσης λαδιού. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

500 ml	6	2427 ¹³⁴
500 ml	6	2662 ¹⁷⁹
500 ml	6	20810 ¹²⁶
1 l	6	2425 ¹³⁶
5 l	3	2428 ¹⁴⁶
50 l	1	21594 ¹⁴⁶



Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού

Το υλικό διακοπής απώλειας λιπαντικού ανανεώνει τα λαστικένια και πλαστικά στεγανοποιητικά του κινητήρα (π.χ. τοιμούκες αξόνων, τοιμούκες βαλβίδων). Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού από τα ελατήρια των εμβόλων (λόγω σταθερού ιξώδους) και από τους οδηγούς των βαλβίδων (λόγω ανανεωμένων στεγανοποιητικών). Αποτρέπει την έξοδο μπλε καπνού από την εξάτμιση. Εξομαλύνει τη μείωση του ιξώδους και μειώνει τους θορύβους του κινητήρα.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 15 l λιπαντικού κινητήρα. Η στεγανοποιητική δράση αρχίζει μετά από περ. 600 - 800 km.

1 l	6	5182 ¹³⁶
-----	---	---------------------



Pro-Line Visco-Stabil

Μειώνει την κατανάλωση λαδιού. Διατηρεί σταθερό το ιξώδες του λαδιού του κινητήρα. Για σταθερή πίεση λαδιού. Το Visco-Stabil παρέχει ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες λειτουργίας εξαιρετική προστασία από μηχανική απώλεια διάτμησης του λαδιού του κινητήρα. Εμποδίζει την αραίωση του λαδιού του κινητήρα σε συχνές ψυχρές εκκινήσεις. Με την καλύτερη στεγανοποίηση των κινούμενων μηχανικών μερών μειώνεται η κατανάλωση λαδιού. Για το λόγο αυτό είναι ιδιαίτερα κατάλληλο και για παλαιότερα αυτοκίνητα. Μειώνει τους θορύβους των υδραυλικών ωστηρίων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για έως 20 l λαδιού κινητήρα.

1 l	6	5196 ¹³⁶
-----	---	---------------------



Pro-Line Καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων

Καθαρίζει και ελευθερώνει το κύκλωμα λαδιού αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων από επικαθίσεις και κατάλοιπα. Εξασφαλίζει τέλεια λειτουργία αλλαγής σχέσεων και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των κιβωτίων.

Κατάλληλο για όλα τα αυτόματα κιβώτια, καθώς και για υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης χωρίς πρόσθετο σύστημα. 300 ml επαρκούν για 6 - 9 l λάδι ATF.

1 l	6	5101 ¹³⁶
5 l	1	5179 ¹³⁶



Pro-Line Πρόσθετο ATF

Σύγχρονο πρόσθετο για τη φροντίδα των ελαστικών και πλαστικών στεγανοποιήσεων στα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Αποτρέπει ή εξαλείφει τις διαρροές που προκαλούνται από σκληρυμένες και εύθραυστες στεγανοποιήσεις. Η τακτική προληπτική εφαρμογή σε κάθε αλλαγή λαδιού παρατείνει τη διάρκεια ζωής των στεγανοποιήσεων του κιβωτίου ταχυτήτων.

Για τη φροντίδα των ελαστικών και πλαστικών στεγανοποιήσεων στα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα κοινά λάδια ATF.

250 ml	6	21976 ¹³⁶
500 ml	6	21977 ¹³⁶



Pro-Line Πρόσθετο λιπαντικού κιβωτίου

Ένα πρόσθετο, που έχει εξελιχθεί ειδικά για μηχανικά κιβώτια και διαφορικά. Μειώνει σημαντικά τη φθορά και μειώνει τις θερμοκρασιακές αιχμές. Το κιβώτιο λειτουργεί πιο αθόρυβα, επιτρέπει ευκολότερη αλλαγή σχέσεων και αποτρέπει την υπερθέρμανση. Ακόμη και παλαιότερα κιβώτια επανακτούν την αθόρυβη λειτουργία τους και την απόδοσή τους λόγω της λείανσης των πλευρών των γραναζιών. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας και διαθέτει χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης λόγω MoS₂.

Για όλα τα μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Ακατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια και κιβώτια με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού. 150 ml επαρκούν για περ. 15 l λιπαντικού κιβωτίου.

150 ml	12	5198 ¹⁴⁵
--------	----	---------------------

Πρόσθετα λαδιού



Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού κιβωτίου

Διακόπτει την απώλεια λιπαντικού στα κιβώτια που στάζουν. Ανανεώνει λαστιχένια και πλαστικά στεγανοποιητικά που έχουν ξεραθεί. Τέλος στους λεκέδες λαδιού που ρυπαίνουν το περιβάλλον. Προστατεύει συμπλέκτες από τη διαρροή λιπαντικού, αποτρέπει την έλλειψη λίπανσης και ζημιές στο κιβώτιο λόγω πολύ χαμηλής στάθμης λαδιού.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για όλα τα μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Ακατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια και κιβώτια με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού. 500 ml επαρκούν για περ. 10 l λιπαντικού κιβωτίου.

500 ml 6 5199¹³⁶



Pro-Line Πρόσθετο υπερτροφοδοτή

Χρησιμεύει στην πρώτη πλήρωση καινούργιων υπερτροφοδοτών, για προστασία τους μετά την αντικατάσταση από στεγνή λειτουργία και ζημιές λόγω έλλειψης λαδιού κατά το ροντάρισμα. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας του καινούργιου υπερτροφοδοτή.

Κατάλληλο για όλους τους υπερτροφοδοτές. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρων.

20 g 12 20766¹⁵²
20 g 12 21651⁸⁹

Πρόσθετα καυσίμου



Καθαριστικό Pro-Line Direkt Injection

Σύγχρονο πρόσθετο καυσίμου με τεχνολογία πολυαιθεραμίνης. Επιτυγχάνει με τη χρήση ενεργής ΡΕΑ την υψηλότερη καθαριστική δράση στο σύστημα τροφοδοσίας καθώς και εξαιρετική καθαριότητα εμβόλων και θαλάμου καύσης. Μειώνει εμφανώς τον κίνδυνο για ζημιές στον κινητήρα από Low Speed Pre Ignition (LSPI).

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Opel 95527846, Opel 95527847, Opel 95599923

Κατάλληλο για όλα τα επιβατικά με βενζινοκινητήρες 4Τ. Δοχείο 120 ml κατάλληλο για 30-50 l καυσίμου.

120 ml 6 21281¹⁴⁶

NEO: Το LSPI App! Τα πάντα για τα προβλήματα, τα κατάλληλα προϊόντα LIQUI MOLY και το νέο, κατανοητό LSPI App για λήψη στο App Store θα τα βρείτε εδώ:
liqui-moly.to/LSPIProblematic



Pro-Line Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης

Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης και την ασταθή λειτουργία του κινητήρα. Συντηρεί όλα τα εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού βενζίνης και προστατεύει ολόκληρο το σύστημα καυσίμου από τη διάβρωση. Βελτιώνει την απόκριση στο γκάζι και τη συμπίεση. Τελειοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων και την απόδοση του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και εκπέμπουν λιγότερους ρύπους.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες, τα καύσιμα βενζίνης και τις συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για όλα τα συστήματα ψεκασμού βενζίνης, τόσο για συστήματα ψεκασμού αυλού εισαγωγής όσο και συστήματα άμεσου ψεκασμού και συνδυαστικά συστήματα. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 70 l καυσίμου.

500 ml 6 2970²⁰³



Pro-Line Πρόσθετο Super Diesel

με Cetan Plus για μεγαλύτερη ισχύ κινητήρα, λιγότερο κροτάλισμα, πιο αθόρυβη λειτουργία, ευκολότερη εκκίνηση. Καθαρίζει τον κινητήρα και τα εξαρτήματα ψεκασμού και αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Εξασφαλίζει την ιδανική χρήση και την οικονομική καύση του καυσίμου. Μειώνεται η διάβρωση και η φθορά. Το κάτι παραπάνω για τα καύσιμα Superdiesel. Κατάλληλο για καύσιμα ντίζελ φτωχά σε θείο.

Για όλους του πετρελαιοκινητήρες σε επιβατικά οχήματα, επαγγελματικά οχήματα, τρακτέρ, δομικά μηχανήματα και στατικούς κινητήρες, συμπεριλαμβανομένων κινητήρων τούρμπο. Εξαιρετικό για τη συντήρηση κινητήρων. Ακόμη και σε περίπτωση παρατεταμένου παροπλισμού υπό ακραίες συνθήκες. Με μακρόχρονη δράση για έως και 2.000 km. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 300 l καυσίμου (δυσολογία 1:300).

1 l 6 5176¹³⁶
1 l 6 21690⁶⁷



Pro-Line Super Diesel Additiv K

Με Cetan Plus για μεγαλύτερη ισχύ κινητήρα, λιγότερο κροτάλισμα, πιο αθόρυβη λειτουργία και ευκολότερη εκκίνηση. Καθαρίζει τον κινητήρα καθώς και τα εξαρτήματα ψεκασμού και αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Εξασφαλίζει την ιδανική χρήση και την οικονομική καύση του καυσίμου. Μειώνει τη διάβρωση και τη φθορά. Κατάλληλο για καύσιμα ντίζελ φτωχά σε θείο.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 1 l επαρκεί για 500 l καυσίμου (δυσολογία 1:500). Η ανάμιξη γίνεται αυτόματα. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

20 l 1 2336¹⁴⁶
200 l 1 20962¹⁴⁶

ΠΡΟΣΘΕΤΑ



Πρόσθετα καυσίμου

**Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου**

Μειώνει τις εκπομπές ρύπων βελτιστοποιώντας έτσι τη θάλωση από την αιθάλη πριν από τον έλεγχο καυσαερίων. Δοκιμασμένο με επιτυχία σε διεθνείς δοκιμές σε δοκιμαστήριο. Καθαρίζει μπεκ ψεκασμού, ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας και τους θαλάμους καύσης από ενοχλητικές επικαθίσεις. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Βελτιστοποιεί τη διαδικασία καύσης και επαναφέρει την αρχική ισχύ στον κινητήρα.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 70 l καυσίμου.

500 ml 6 1797²⁰³**Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου K**

Μειώνει τις εκπομπές ρύπων βελτιστοποιώντας έτσι τη θάλωση από την αιθάλη πριν από τον έλεγχο καυσαερίων. Ελεγμένο με επιτυχία σε εσωτερικές έρευνες σε στατικά δοκιμαστήρια. Καθαρίζει μπεκ ψεκασμού, ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας και τους θαλάμους καύσης από ενοχλητικές επικαθίσεις. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Βελτιστοποιεί τη διαδικασία της καύσης. Ο κινητήρας επανακτά έτσι ξανά την αρχική του ισχύ.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας, για αντιμετώπιση προβλημάτων ή μετά από κάθε καθαρισμό JetClean. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 300 l καυσίμου (δοσολογία 1:300).

1 l 6 5144¹³⁶**Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου πετρελαίου**

Καθαρίζει με υψηλή συγκέντρωση το σύστημα τροφοδοσίας και τα μπεκ. Φροντίζει για ευκολότερη εκκίνηση του κινητήρα και πιο αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας από διάβρωση και βελτιώνει τα χαρακτηριστικά λίπανσης του καυσίμου. Για καλύτερη εκνέφωση του καυσίμου χάρη στα πιο καθαρά μπεκ. Κάνει οικονομία στο καύσιμο, εξασφαλίζει καλύτερη καύση και μειώνει τον κίνδυνο ζημιών.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες. Χρήση με την αντικατάσταση του φίλτρου πετρελαίου. Ποσότητα χρήσης: 500 ml

500 ml 6 21953¹³⁶**Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου πετρελαίου επαγγελματικών οχημάτων**

Καθαρίζει με υψηλή συγκέντρωση το σύστημα τροφοδοσίας και τα μπεκ. Φροντίζει για ευκολότερη εκκίνηση του κινητήρα και πιο αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας από διάβρωση και βελτιώνει τα χαρακτηριστικά λίπανσης του καυσίμου. Για καλύτερη εκνέφωση του καυσίμου χάρη στα πιο καθαρά μπεκ. Κάνει οικονομία στο καύσιμο, εξασφαλίζει καλύτερη καύση και μειώνει τον κίνδυνο ζημιών.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες. Χρήση με την αντικατάσταση του φίλτρου πετρελαίου. Ποσότητα χρήσης: 1 l.

1 l 6 21493¹³⁶**Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου**

Υψηλής αποτελεσματικότητας πρόσθετο, που μειώνει τη δημιουργία αιθάλης και βελτιώνει την ασφάλεια λειτουργίας των φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου. Τα βουλωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου είναι χαρακτηριστικό ειδικά των αυτοκινήτων που διανύουν μικρές αποστάσεις ή δεν κινούνται συχνά. Με την τακτική χρήση διατηρείται καθαρό το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου και αποφεύγονται δαπανηρά διαστήματα επισκευής και ακινησίας. Φροντίζει για ιδανική καύση του καυσίμου και μειώνει τη δημιουργία αιθάλης. Συμβάλλει έτσι στη μείωση των εκπομπών.

Κατάλληλο για πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου, εφόσον δεν είναι ήδη εφοδιασμένα με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα ανεφοδιασμού πρόσθετων για την ανανέωση του φίλτρου, όπως συμβαίνει π.χ. στη Citroën και στην Peugeot. Κατάλληλο και για επαγγελματικά οχήματα και λεωφορεία. ο περιεχόμενο του δοχείου (1 l) επαρκεί για 300 l πετρέλαιο.

1 l 6 5123¹³⁶

Καθαρισμός συστήματος κινητήρα

**Καθαριστικό Συστημάτων Βενζινοκινητήρων**

Αφαιρεί τις ανεπιθύμητες επικαθίσεις και έτσι επιτρέπει τον βέλτιστο σχηματισμό μίγματος ή/και τη διατήρησή του. Μειώνει τον κίνδυνο βλάβης του κινητήρα και προστατεύει ολόκληρο το σύστημα καυσίμου από τη διάβρωση. Φροντίζει για την επαναφορά της αρχικής ισχύος του κινητήρα και για χαμηλές τιμές ρύπων, γεγονός που επιτρέπει τη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου.

Κατάλληλο για χρήση στο συνεργείο σε όλους τους βενζινοκινητήρες, ιδίως στους άμεσου ψεκασμού. Απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Επαρκεί για έως και 75 l καυσίμου.

300 ml 6 5129¹⁰²
300 ml 6 21492¹⁴⁶

Καθαρισμός συστήματος κινητήρα



Καθαριστικό συστήματος βενζίνης LPG

Ειδικά αναπτυγμένο πρόσθετο για τον καθαρισμό και την προστασία από τη διάβρωση των βενζινοκινητήρων σε οχήματα που κινούνται κυρίως με υγραέριο. Αφαιρεί ιδιαίτερα βαριές επικαθίσεις στο σύστημα άμεσου και έμμεσου ψεκασμού βενζίνης. Προστατεύει το σύστημα ψεκασμού από δυσλειτουργίες και αστοχίες. Επαναφέρει το αρχικό επίπεδο απόδοσης και εξασφαλίζει χαμηλές εκπομπές καυσαερίων, μειώνοντας έτσι την κατανάλωση καυσίμου. Σταθεροποιεί το καύσιμο και προστατεύει από την οξείδωση και την πρόωρη γήρανση του καυσίμου.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες που λειτουργούν με βενζίνη ή υγραέριο. Για άμεσο και έμμεσο ψεκασμό καυσίμου. Προσθέστε το απευθείας στη δεξαμενή. 300 ml επαρκούν για έως 75 l καυσίμου.

300 ml	6	21786 ¹⁷⁹
300 ml	6	21787 ⁸⁵



Καθαριστικό Συστημάτων Πετρελαιοκινητήρων

Καθαρίζει τα υψηλής ακρίβειας εξαρτήματα, όπως π.χ. μπεκ και αντλία υψηλής πίεσης, από ενοχλητικές επικαθίσεις και εξασφαλίζει την τέλεια λειτουργία τους. Προστατεύει επιπρόσθετα με βελτιωτικά ικανότητας λίπανσης και συστατικά αντιδιαβρωτικής προστασίας τα ακριβά εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού. Φροντίζει για την επαναφορά της αρχικής ισχύος του κινητήρα και για χαμηλές τιμές ρύπων.

Κατάλληλο για χρήση στο συνεργείο σε όλους τους πετρελαιοκινητήρες, συμπεριλαμβανομένων των κινητήρων τεχνολογίας common-rail και ψεκασμού υψηλής πίεσης με αντλία-μπεκ, καθώς και σε αυτοκίνητα με και χωρίς φίλτρο σωματοειδών πετρελαίου. Απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Επαρκεί για μέγ. 75 l καυσίμου.

300 ml	6	5128 ¹⁰²
300 ml	6	21491 ¹⁴⁶

Πρόσθετα ψυγείου



Pro-Line Καθαριστικό ψυγείου

Επικαθίσεις στο σύστημα ψύξης-θέρμανσης δημιουργούν εμπόδια στην εναλλαγή θερμότητας, βουλώνουν τις βαλβίδες του θερμοστάτη και τους μηχανισμούς ρύθμισης. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες του κινητήρα αφήνουν τον κινητήρα να λειτουργεί αντικοινομικά, με μεγάλες φθορές και μεγάλο κίνδυνο πρόκλησης ζημιών. Αυτό το συμπυκνωμένο υγρό απομακρύνει επικαθίσεις που περιέχουν λιπαντικά καθώς και άλατα ασβεστίου και φροντίζει για τέλεια θερμοκρασία του κινητήρα και ασφάλεια στη λειτουργία. Δεν περιέχει ισχυρά οξέα και αλκαλικά διαλύματα.

Για όλα τα συστήματα ψύξης και θέρμανσης. Συμβατό με όλα τα συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά. 1 l επαρκεί για έως 50 l ψυκτικού υγρού.

1 l	6	5189 ¹³⁶
-----	---	---------------------



Pro-Line Στεγανοποιητικό ψυγείου K

Τα μικρά σημεία διαρροών λόγω χτυπημάτων από πέτρες, τα πορώδη σημεία συγκόλλησης ή οι τριχοειδείς ρωγμές στο σύστημα ψύξης εντοπίζονται δύσκολα και συνήθως γίνονται αντιληπτά μόνο από την πτώση της στάθμης του ψυκτικού. Αυτό το διάλυμα στεγανοποιεί πλήρως αυτού του είδους τις διαρροές και εξασφαλίζει τον θαλάμο καύσης από ζημιές από εισχώρηση ψυκτικού.

Για όλα τα συστήματα ψυκτικού και θέρμανσης με και χωρίς φίλτρο νερού. Και για ψυγεία αλουμινίου και πλαστικά ψυγεία. 250 ml επαρκούν για έως 40 l ψυκτικού υγρού. Συμβατό με όλα τα συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και προληπτικά.

250 ml	12	5178 ¹³⁶
--------	----	---------------------

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΕΡΒΙΣ



Pro-Line Καθαριστικό πεταλούδας γκαζιού



Ειδικό ενεργό διαλυτικό για τον καθαρισμό τυπικών ρύπων και κατάλοιπων στην περιοχή εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Διαλύει και απομακρύνει τους ρύπους όπως λιπαντικά, ρητίνες, κόλλες κτλ. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των κινούμενων μερών και αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας των βενζινοκινητήρων.

Για την περιοχή της εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού, συμπερ. των μπεκ και των οπών. Κατάλληλο μόνο για χρήση σε βενζινοκινητήρες!

400 ml	6	8986 ¹⁹⁷
--------	---	---------------------



Pro-Line Καθαριστικό συστήματος εισαγωγής πετρελαίου



Ενεργό διαλυτικό με πολύ δραστικό συνδυασμό πρόσθετων. Εξαφανίζει ακαθαρσίες και επικαθίσεις στην περιοχή εισαγωγής πετρελαίου και της πεταλούδας γκαζιού. Διαλύει και απομακρύνει τους ρύπους όπως λιπαντικά, ρητίνες, αιθάλη κτλ. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των κινούμενων μερών και αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας των πετρελαιοκινητήρων.

Για τον καθαρισμό της πολλαπλής εισαγωγής και των βαλβίδων εισαγωγής. Προτείνεται για προληπτική χρήση στην επιθεώρηση. Μόνο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες!

400 ml	6	2388 ²⁰³
--------	---	---------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Καθαριστικό εσωτερικού κελυφών μηχανισμών μετάδοσης Pro-Line

Επιλεγμένος συνδυασμός διαλυτών χωρίς ακετόνη για γρήγορο, απροβλημάτιστο καθαρισμό και απολίπανση κιβωτίων και κελυφών μηχανισμών μετάδοσης σε αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων.

Για τον καθαρισμό παλιών κιβωτίων και κελυφών αυτόματων κιβωτίων. Χάρη στη φόρμουλα χωρίς νερό ιδανικό για ηλεκτρονικά εξαρτήματα.

500 ml 6 5188¹³⁶

Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας υγρό για τον καθαρισμό βουλωμένων φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου επιβατικών οχημάτων χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθούν. Αποκαλλάει σκληρούς, πυκνούς ή στερεοποιημένους ρύπους από την επιφάνεια φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου. Εξασφαλίζει τέλεια οδική συμπεριφορά, απόδοση του κινητήρα και χαμηλή κατανάλωση καυσίμου. Με τον τακτικό καθαρισμό και σε συνδυασμό με την πλύση υπάρχει η δυνατότητα αποφυγής δαπανηρών επισκευών.

Για πετρελαιοκίνητα επιβατικά οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF/FAP).

1 l 6 5169¹³⁶

Pro-Line Υγρό πλύσης φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου

Για πλύση φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου επιβατικών οχημάτων (DPF/FAP) μετά τον καθαρισμό με το καθαριστικό φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line, χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθούν. Ξεπλένει τον καπνό που έχει αποκολληθεί από το καθαριστικό και τον κατανέμει στο φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου, ώστε να μπορεί να καεί μέσω μιας κανονικής ανανέωσης. Το καθαριστικό ουδετεροποιείται με την πλύση. Με τον τακτικό καθαρισμό και σε συνδυασμό με την πλύση υπάρχει η δυνατότητα αποφυγής δαπανηρών επισκευών.

Για πετρελαιοκίνητα επιβατικά οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF/FAP).

500 ml 6 5171¹³⁶

Εξωτερικό καθαριστικό ψυγείου Pro-Line

Καθαρίζει ψυγεία νερού και συμπυκνωτές σε συστήματα κλιματισμού. Αφαιρεί ρύπους και υπολείμματα όπως επίμονη λάσπη, αλάτι δρόμου, γράσο, λάδι, υπολείμματα εντόμων κ.λπ. Αυτό προστατεύει τον κινητήρα από υπερθέρμανση και βλάβες, διατηρεί το σύστημα κλιματισμού λειτουργικό μακροπρόθεσμα και μειώνει τον κίνδυνο ακριβών επισκευών.

Για τον καθαρισμό και τη διασφάλιση της λειτουργικότητας των κυκλωμάτων νερού ψύξης και των συμπυκνωτών κλιματισμού.

500 ml 6 3959⁸¹

Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray

Συνθετικό, διεισδυτικό και εξαιρετικά κολλώδες λιπαντικό υψηλής απόδοσης με κεραμικά συστατικά. Κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, π.χ. σε ράγες ολίσθησης και κίνησης, καθώς και σε οδηγούς και μεντεσέδες από μέταλλο, πλαστικό και καουτσούκ. Αποτρέπει την ακανόνιστη ολίσθηση (Stick-Slip) και εξασφαλίζει ένα λιπαντικό φιλμ μεγάλης διάρκειας χάρη στην υψηλή αντοχή στην πίεση και τη θερμοκρασία και την πολύ καλή αντοχή στο νερό. Το στερεό λιπαντικό φροντίζει για άριστα χαρακτηριστικά απόσβεσης και λειτουργίας ανάγκης.

Για γενική χρήση στον τομέα των οχημάτων καθώς και σε βιοτεχνίες. Για τη λίπανση σε στενές ανοχές και την εξάλειψη θορύβων σκληρίσματος, κροταλίσματος και τριξίματος σε μεντεσέδες, αρθρώσεις, μοχλικά συστήματα, μοχλούς, σούστες πορτών κ.λπ.

400 ml 6 20612¹⁵⁸

Pro-Line Κεραμικό σπρέι σκόνης

Υλικά ολίσθησης και αποσύνδεσης χωρίς γράσο με βάση το εξαγωγικό νιτρίδιο του Βορίου. Κατάλληλο για σχεδόν οποιοδήποτε υλικό. Συντηρεί, προστατεύει, μονώνει, εξαλείφει το τριξίμο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί γενικά χάρη στη μεγάλη διάρκεια λίπανσής του, ειδικά σε χώρους εργασίας όπου τα προϊόντα που περιέχουν λάδι ή σιλικόνη παρεμποδίζουν τις εργασίες φινιρίσματος, όπως η βαφή. Δεν περιέχει μικροπλαστικά και δεν περιέχει σιλικόνη και PFAS.

Ιδανικό για τη λίπανση μηχανισμών ιμάντων και ραγών-οδηγών, π.χ. σε πλαίσια καθισμάτων. Κατάλληλο επίσης ως λιπαντικό και μέσο διαχωρισμού, στην κλωστοϋφαντουργία και την επεξεργασία ξύλου για ρουλεμάν, ράγες ολίσθησης, κυλινδρούς, αλυσίδες και σπειρώματα, για γενική χρήση στο νοικοκυριό και ως μέσο διαχωρισμού στην επεξεργασία πλαστικών.

400 ml 6 21920¹³⁶

Pro-Line Κεραμικό σπρέι

Καλύπτει περ. 90% όλων των βασικών εφαρμογών με σπρέι. Λιπαίνει, αποσυνδέει και προστατεύει από φθορά καθώς και διάβρωση. Διαθέτει εξαιρετική αντοχή σε ζεστό και κρύο νερό καθώς και πολύ καλή αντοχή σε υγρά φρένων και καθαριστικά ζαντών. Δράση αποσύνδεσης έως 1.400 °C.

Για τη λίπανση επιφανειών ολίσθησης μεγάλης καταπόνησης κάθε είδους όπως π.χ. βιδωτές, κουμπωτές συνδέσεις και συνδέσεις τύπου μπαγιονέτ από χάλυβα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Για την αποσύνδεση εξαρτημάτων καταπονημένων από τη θερμοκρασία, π.χ. σε κινητήρες εσωτερικής καύσης, τούρμπο και συστήματα πέδησης οχημάτων. Αντιδιαβρωτική προστασία σε βίδες, πείρους, μπουλόνια, φλάντζες, άξονες και σημεία συναρμογής.

400 ml 6 7385¹³⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Pro-Line Σπρέι ηλεκτρονικών

Πλήρως συνθετικό, σπρέι ηλεκτρονικών συμβατό με τα πλαστικά για τον καθαρισμό και τη φροντίδα λερωμένων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων. Εισχωρεί κάτω από επικαθίσεις οξειδίων και θεικών ενώσεων, μειώνοντας έτσι τις αντιστάσεις των επαφών, προστατεύοντας τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα και εξασφαλίζοντας ασφάλεια στη λειτουργία. Η συνταγή που στεγνώνει γρήγορα δεν αφήνει υπολείμματα και δεν περιέχει σιλικόνες. Υπόδειξη: Αφήστε να διαφύγει το προωθητικό αέριο για περ. 10 λεπτά. Αποφύγετε τη δημιουργία σπινθήρων.

Για συντήρηση, φροντίδα, καθαρισμό και προστασία όλων των ηλεκτρικών μερών στο όχημα, όπως κουμπωτές συνδέσεις και συνδέσεις σύσφιξης, ντουί λαμπτήρων, διανομείς καλωδίων, διακοπτικές διατάξεις, ρελέ, πολλαπλασιαστές, διακόπτες, μίζες, δυναμό, ασφάλειες, πόλους μπαταρίας, κεραίες καθώς και για λίπανση εξαρτημάτων μικρομηχανικής.

400 ml 6 7386¹³⁶



Pro-Line Σπρέι συντήρησης λευκό

Υψηλής πρόσφυσης, υδροαπωθητικό, λευκό λιπαντικό υψηλών επιδόσεων. Αφήνει μετά την εξάτμιση του διαλυτικού ένα μαλακό λιπαντικό, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις σκληρότερες συνθήκες χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες. Προστατεύει με ιδανικό τρόπο όλα τα εξαρτήματα χάρη σε μια αξιόπιστη αντιδιαβρωτική προστασία και μια καλή αντοχή στο νερό.

Για λίπανση κινούμενων εξαρτημάτων, όπως άξονες, μεντεσέδες, αρθρωτοί σύνδεσμοι, μπουλόνια, ντίζες, ράγες, αλυσίδες, ελατήρια, σφήνες κλεισίματος, όλα τα εξαρτήματα μικρομηχανικής, άξονες, οδηγοί κτλ.

400 ml 6 7387¹³⁶



Pro-Line Υγικό αποκόλλησης μπεκ και μπουζί

Διαλυτικό υψηλών επιδόσεων για κολλημένα μπεκ, προθερμαντήρες και μπουζί. Εισχωρεί κάτω από ρύπους και σκουριά και επιτρέπει εύκολη αφαίρεση. Χάρη στις εξαιρετικές ιδιότητες καθαρισμού αφαιρεί χωρίς κόπο κολλημένα κατάλοιπα λαδιών, ρητινώσεις και κρούστες ρύπων.

Για την αποκόλληση κολλημένων μπεκ, προθερμαντήρων και μπουζί.

400 ml 6 3379¹³⁶



Pro-Line Γράσο μπεκ και μπουζί

Ημισυνθετικό ειδικό γράσο χωρίς μέταλλα για λίπανση μπεκ, μπουζί και προθερμαντήρων πριν από την τοποθέτηση στον κινητήρα. Αποτρέπει την εισχώρηση υγρασία αποτρέποντας έτσι τη διάβρωση του μπεκ και του προθερμαντήρα. Χάρη στο ειδικό γράσο διευκολύνεται σαφώς η αφαίρεση.

Για λίπανση επιφανειών ολίσθησης υψηλής καταπόνησης κάθε είδους. Για αποκόλληση εξαρτημάτων με θερμική καταπόνηση όπως μπεκ, μπουζί και προθερμαντήρες, πείρους και μπουλόνια.

20 g 12 3381¹⁴⁶



Pro-Line Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης

Υψηλής ποιότητας συνθετικό, θερμοαάντοχο, εξαιρετικής αντοχής στην πρόσφυση και στην ολίσθηση λιπαντικό. Μετά την εξάτμιση του διαλύτη, απομένει ένα ακραία πρόσφυσης φιλμ λιπαντικού. Χάρη στην ειδική φόρμουλα επιτυγχάνεται ιδανική αντιδιαβρωτική προστασία και εξαιρετική συμπεριφορά στεγανοποίησης. Παρέχει χάρη στην υψηλή ικανότητα υποδοχής πιέσεων και τη μεγάλης διάρκειας δράση για όλα τα εξαρτήματα ιδανική προστασία ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες.

Για την προληπτική περιοδική λίπανση εξαρτημάτων σε οχήματα ή στον βιομηχανικό τομέα όπως μεντεσέδες, αρθρωτοί σύνδεσμοι, μοχλικά συστήματα, μοχλοί εκτροπής, άξονες, οδηγοί, ράγες, μπουλόνια θυρών, έδρανα και ελατηριωτές ντίζες.

400 ml 6 7388¹³⁶



Pro-Line Σπρέι σιλικόνες

Διολισθητικό, συντηρητικό με αποκολλητικές ιδιότητες χωρίς ορυκτέλαια και λίπη με βάση τη σιλικόνη. Προστατεύει, λιπαίνει, συντηρεί και μονώνει. Δεν προκαλεί λεκέδες. Δρα αντιστατικά. Απαλλάσσει από σφυρίγματα, τριγμούς και δυσκολίες κίνησης. Παρέχει μεγάλης διάρκειας προστασία από φθορά. Δυνατότητα ποικίλων χρήσεων, κυρίως σε περιοχές εργασίας, στις οποίες είναι ανεπιθύμητη η παρουσία λιπαντικών με περιεκτικότητα σε λάδι ή γράσο ή είναι ενοχλητική η μετέπειτα επεξεργασία.

Δυνατότητα ποικίλων χρήσεων, όπως π.χ. σε πλαστικά, καουτσούκ, μέταλλα, ξύλα κτλ. Απαλλάσσει από σφυρίγματα, τριγμούς και δυσκολίες κίνησης και παρέχει μεγάλης διάρκειας προστασία. Χρησιμοποιεί ως βοήθημα τοποθέτησης, π.χ. σε ενώσεις εύκαμπτων σωλήνων και στεγανοποιητικών. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

400 ml 6 7389¹³⁶



Pro-Line Αντισκωριακό ταχείας δράσης

Αντισκωριακό ιδιαίτερα ταχείας δράσης με εξαιρετική διεισδυτική δράση. Διαλύει τη σκουριά και τους ρύπους. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία. Με καλές ιδιότητες ολίσθησης. Ουδέτερο σε πλαστικά, βαφές και μέταλλα.

Κατάλληλο για την επιχείριση και το συνεργείο καθώς και σε οχήματα και όλες τις συσκευές στο σπίτι και στον ελεύθερο χρόνο.

400 ml 6 7390¹³⁶



DPF Cleaner

Υψηλής αποτελεσματικότητας συνδυασμός πρόσθετων χωρίς διαλύτες. Διαλύει ρύπους και καθαρίζει φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου που έχουν αφαιρεθεί. Έτσι δεν χρειάζεται η συνθήκη μέχρι τώρα αντικατάσταση και μειώνονται τα έξοδα λειτουργίας.

Για όλα τα πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.

5 l 3 1766¹³⁶

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ



Pro-Line Καθαριστικό επαγγελματικών οχημάτων

Έντονα αλκαλικό, χωρίς φωσφορικά άλατα και ταχείας δράσης συμπυκνωμένο καθαριστικό για ακραία λερωμένες επιφάνειες σε υποστρώματα ανθεκτικά σε βάσεις στον τομέα των επαγγελματικών οχημάτων. Λόγω της καλής βιοαποδομησιμότητας ιδιαίτερα φιλικό για το περιβάλλον και τον υδροφόρο ορίζοντα.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για οχήματα μεταφορικών εταιρειών, φορτηγά, λεωφορεία, ελαφριά επαγγελματικά οχήματα, βυτιοφόρα και σιλό, γεωργικά μηχανήματα και μηχανήματα, μηχανήματος έργων, γερανούς και στόλους ΟΤΑ για υπερκατασκευές, σασί, κινητήρες, ζάντες, μουςαμάδες και καμπίνες. Κατάλληλο για διαχωριστές λιπαντικού.

10 l	1	21386 ¹³⁹
20 l	1	21723 ¹³⁹

JETCLEAN

Καθαρισμός συστήματος καυσίμου



Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού Βενζίνης

Υγρό καθαρισμού σε συμπυκνωμένη μορφή. Αφαιρεί τις επικαθίσεις στις αντλίες υψηλής πίεσης, στα Rail καυσίμου, στα μπεκ ψεκασμού, στις βαλβίδες ψεκασμού και εισαγωγής, στα μπουζί και στο θάλαμο καύσης και αποτρέπει το σχηματισμό νέων επικαθίσεων. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και τελειοποιεί τις τιμές ρύπων. Απαλλάσσει από δυσκολίες εκκίνησης, ανώμαλη λειτουργία του κινητήρα, κακή απόκριση στο γκάζι και απώλεια ισχύος. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθίσεις και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες. Για απευθείας χρήση με συσκευές JetClean. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

500 ml	6	2523 ¹³⁷
1 l	6	5147 ¹³⁶
5 l	3	5151 ¹²¹



Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού Βενζίνης K

Υγρό καθαρισμού σε συμπυκνωμένη μορφή. Απομακρύνει επικαθίσεις από μπεκ ψεκασμού και βαλβίδες εισαγωγής, μπουζί καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και τελειοποιεί τις τιμές ρύπων. Απαλλάσσει από δυσκολίες εκκίνησης, ανώμαλη λειτουργία του κινητήρα, κακή απόκριση στο γκάζι και απώλεια ισχύος. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες. Για χρήση με συσκευές JetClean. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

500 ml	6	5152 ¹³⁷
--------	---	---------------------



Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου

Υψηλής συγκέντρωσης, έτοιμο για χρήση υγρό καθαρισμού. Απομακρύνει τις επικαθίσεις στην αντλία ψεκασμού ή στην αντλία υψηλής πίεσης, στα ακροφύσια ψεκασμού ή στα μπεκ και στον θάλαμο καύσης και αποτρέπει τη δημιουργία νέων επικαθίσεων. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση των βελονών των μπεκ. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και τελειοποιεί τις τιμές ρύπων. Απαλλάσσει από δυσκολίες εκκίνησης, ανώμαλη λειτουργία του κινητήρα, κακή απόκριση στο γκάζι και απώλεια ισχύος. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Για απευθείας χρήση με συσκευές JetClean. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Κατάλληλο για ντίζελ HVO και XTL.

500 ml	6	2962 ²⁰³
1 l	6	21958 ¹³⁶
5 l	3	5155 ¹³⁶

Καθαρισμός συστήματος εισαγωγής



Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής Βενζίνης

Υψηλής αποτελεσματικότητας συνδυασμός πρόσθετων για απευθείας εφαρμογή μέσω JetClean Tronic II. Απομακρύνει τυπικούς ρύπους και επικαθίσεις από την περιοχή εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Διαλύει και απομακρύνει όλους τους ελαιώδεις ρύπους όπως λιπαντικά, ρητίνες, κόλλες κτλ. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των κινούμενων μερών και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας των βενζινοκινητήρων.

Για την περιοχή εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Χρήση μόνο σε βενζινοκινητήρες!

300 ml	6	20985 ¹⁴⁵
--------	---	----------------------



Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας συνδυασμός πρόσθετων για απευθείας εφαρμογή μέσω JetClean Tronic II. Απομακρύνει τυπικούς ρύπους και επικαθίσεις από την περιοχή εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Διαλύει και απομακρύνει στεγνούς και ελαιώδεις ρύπους όπως αιθάλη, λιπαντικά κτλ. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των κινούμενων μερών και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας των πετρελαιοκινητήρων.

Για την περιοχή εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Χρήση μόνο σε πετρελαιοκινητήρες!

300 ml	6	20986 ¹⁴⁵
--------	---	----------------------



Κόλληση και στεγανοποίηση

Επισκευή παρμπρίζ	88
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	89
Στεγανοποιητικά	90
Κόλλες	92
Επισκευή πλαστικών	94
Αντιδιαβρωτική προστασία	94
Προστασία δαπέδου	95
Συντήρηση κοιλοτήτων	97

Σετ επισκευής παρμπριζ



Liquifast 9100 (σετ πλαστικών συσκευασιών)

Σετ σε σακουλάκι αποτελούμενο από:

- 1 x Liquifast 9100, 400 ml
- 1 x Liquiclean, 30 ml
- 1 x Active Primer NCO < 0,1 %, στικ 10 ml
- 1 x ακροφύσιο
- 1 x αντάπτορα για Flexpack
- 1 x γάντια μίας χρήσης
- 1 x οδηγίες εργασίας

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για την κόλληση μπροστινών, πίσω και πλαϊνών τζαμιών στο αμάξωμα των οχημάτων (επιβατικών, φορτηγών, καμπίων οδηγού τρακτέρ/περονοφόρων, ειδικών οχημάτων) καθώς πλαϊνών τζαμιών από μονό κρύσταλλο και μονωτικό κρύσταλλο στην κατασκευή λεωφορείων και βαγονιών.

1 τεμ. 12 **21952**¹¹⁹



Liquifast 9000 (σετ πλαστικών συσκευασιών)

Σετ πλαστικών συσκευασιών αποτελούμενο από:

- 1 x Liquifast 9000, 400 ml
- 1 x Liquiclean, 30 ml
- 1 x Active Primer, στικ 10 ml
- 1 x ακροφύσιο
- 1 x αντάπτορα για Flexpack
- 1 x γάντια μίας χρήσης
- 1 x οδηγίες εργασίας

Κόλληση παρμπριζ, πίσω παρμπριζ και πλευρικών κρυστάλλων στο αμάξωμα οχημάτων (επιβατικά, φορτηγά, καμπίνες τρακτέρ/περονοφόρων, ειδικών οχημάτων).

1 τεμ. 12 **6028**¹¹⁹



Liquifast 1502 (σετ σωληναρίων)

Σετ πλαστικών συσκευασιών αποτελούμενο από:

- 1 x Liquifast 1502, 310 ml
- 1 x Liquiclean, 30 ml
- 1 x Active Primer, στικ 10 ml
- 1 x ακροφύσιο
- 1 x γάντια μίας χρήσης
- 1 x οδηγίες εργασίας

Για κόλληση παρμπριζ, πίσω παρμπριζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπριζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγωγή, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

1 τεμ. 12 **6141**¹¹⁹



Liquifast 1502 (σετ πλαστικών συσκευασιών)

Σετ πλαστικών συσκευασιών αποτελούμενο από:

- 1 x Liquifast 1502, 400 ml
- 1 x Liquiclean, 30 ml
- 1 x Active Primer, στικ 10 ml
- 1 x ακροφύσιο
- 1 x αντάπτορα για Flexpack
- 1 x γάντια μίας χρήσης
- 1 x οδηγίες εργασίας

Για κόλληση παρμπριζ, πίσω παρμπριζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπριζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγωγή, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

1 τεμ. 12 **6156**¹¹⁹

Μεμονωμένα προϊόντα



Liquifast 9100

Κόλλα PUR 1 συστατικού, χαμηλής περιεκτικότητας σε μονομερή, που σκληραίνει με την υγρασία, για τη συγκόλληση μπροστινών, πίσω και πλευρικών τζαμιών σε οχήματα κατά τη διάρκεια επισκευών. Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού Reach που ορίζει ότι από 08/2023 περιέχει λιγότερο από 0,1 % μονομερές διισοκυανικό. Μια κόλλα αυτού του τύπου επιβάλλεται ιδίως όταν στο παρμπριζ είναι ενσωματωμένα συστήματα υποβοήθησης του οδηγού ή θερμαντήρες παρμπριζ ή όταν το αμάξωμα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή σύνθετα υλικά. Χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλή αρχική αντοχή (high tack effect). Αυτό επιτρέπει την καθαρή εφαρμογή ακόμα και ψηλών κορδονιών κόλλας και αποτρέπει τη βύθιση ή την ολίσθηση βαρέων ή λοξών τζαμιών αμέσως μετά την κόλληση. Συνεχίζει να αντιδρά ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -15°C.

Για την κόλληση μπροστινών, πίσω και πλαϊνών τζαμιών στο αμάξωμα των οχημάτων (επιβατικών, φορτηγών, καμπίων οδηγού τρακτέρ/περονοφόρων, ειδικών οχημάτων) καθώς πλαϊνών τζαμιών από μονό κρύσταλλο και μονωτικό κρύσταλλο στην κατασκευή λεωφορείων και βαγονιών.

310 ml 12 **21950**¹²¹
400 ml 12 **21951**¹⁴⁰



Liquifast 9000

Κόλλα πολυουρεθάνης 1 συστατικού κρύας κατεργασίας, που στεγνώνει με την υγρασία για την κόλληση παρμπριζ, πίσω παρμπριζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα σε περίπτωση επισκευής. Μια κόλλα τέτοιου είδους προβλέπεται επίσης ιδίως όταν τα κρύσταλλα του οχήματος είναι θερμαινόμενα ή όταν στο κρύσταλλο είναι ενσωματωμένες κεραίες. Η επεξεργασία μπορεί να γίνει σε θερμοκρασίες από -15 °C και άνω (!), γεγονός που επιτρέπει την εφαρμογή ακόμα και υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Ελεγμένο από το TÜV.

Κόλληση παρμπριζ, πίσω παρμπριζ και πλευρικών κρυστάλλων στο αμάξωμα οχημάτων (επιβατικά, φορτηγά, καμπίνες τρακτέρ/περονοφόρων, ειδικών οχημάτων).

400 ml 12 **6171**¹²¹

Μεμονωμένα προϊόντα

**Liquifast 1502**

Σετ επισκευής παρμπρίζ πολυουρεθάνης 1 συστατικού, υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση, μη αγωγίμο. Για τη νέα γενιά οχημάτων. Αποτρέπει τη διάβρωση από επαφή σε αμαξώματα αλουμινίου. Κρύα κατεργασία. Ελεγμένο από το TÜV. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Πολύ γρήγορη συνεκτικότητα. Εφαρμογή σε συνδυασμό με σύστημα επικρίσματος πρόσφυσης. Χρόνος αναχώρησης: με αερόσακο 1,0 ώρα, δύο αερόσακοι 1,0 ώρα

Πεδίο χρήσης

Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγωγή, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιτάρσεις.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

310 ml	12	6139 ¹²¹
400 ml	12	6140 ¹⁴⁰

**Active Primer**

Μαύρο επίχρισμα πρόσφυσης που περιέχει διαλύτες, στεγνώνει φυσικά και χημικά, διασφαλίζει πρόσφυση μεταξύ γυαλιού/κεραμικού και κόλλας παρμπρίζ και χρησιμεύει επιπρόσθετα ως προστασία UV.

Για αστάρωμα κρυστάλλων, κεραμικές μεταξοτυπίες και βερνικιών και ως ενεργοποιητής PU για υπολείμματα κορδονιών PUR, προεπιστρώσεων PUR (PAAS) και λάστιχα στεγανοποίησης RIM (π.χ. PVC, PUR).

10 ml	12	6180 ¹⁵²
30 ml	12	6181 ¹¹¹
100 ml	12	6182 ¹¹⁰

NCO < 0,1%

**Στεγανοποιημένο παρμπρίζ επαλειφόμενα**

Μόνιμη κόλληση, επαλειφόμενο στεγανοποιητικό που δεν σκληραίνει, δεν βάφεται.

Για τη στεγανοποίηση μεταξύ λάστιχου και γυαλιού ή/και λάστιχου και αμαξώματος φρεσκοποθετημένων παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων που εδράζουν σε τοιμούχες.

310 ml	12	6196 ¹⁴⁰
--------	----	---------------------

**Αφρός καθαρισμού παρμπρίζ**

Καθαρίζει αποτελεσματικά όλα τα τζάμια οχημάτων. Εξασφαλίζει ορατότητα χωρίς ίχνη και βελτιωμένη ορατότητα και ασφάλεια στην οδική κυκλοφορία. Διαλύει και αφαιρεί χάρη στον αφρό υψηλής απόδοσης σιλικόνη, νικοτίνη, έντομα, ρύπους από λάδια και γράσα. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά και ουδέτερο για καουτσούκ, χρώματα και πλαστικά.

Για τον καθαρισμό του εσωτερικού και του εξωτερικού των τζαμιών των οχημάτων. Ειδικά μετά από επισκευές τζαμιών. Επίσης, για όλους τους καθρέπτες και τους προβολείς στον τομέα των επιβατικών/επαγγελματικών οχημάτων.

300 ml	12	23041 ¹⁹
--------	----	---------------------

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Βαλίτσα επισκευών

**Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας**

Σύστημα επισκευής για επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας σε πρακτικό βαλιτσάκι. Με όλα τα εργαλεία, τα οποία είναι απαραίτητα για μια επαγγελματική επισκευή μικρών έως μέτριων ζημιών σε κρύσταλλα ασφαλείας οχημάτων. Το σύστημα εξασφαλίζει έναν ασφαλή, ξεκούραστο χειρισμό. Χάρη στην κορυφαία ποιότητα, εξαιρετικά λεπτόρρευστες επισκευαστικές ρητίνες γεμίζονται αξιόπιστα ακόμη και οι πιο λεπτές ρωγμές. Ακόμη και χτυπήματα από πέτρες με θραύσεις στην επιφάνεια ή ιδιαίτερα λερωμένο σημείο κρούσης επισκευάζονται τέλεια.

Για επαγγελματική επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας οχημάτων.

1 τεμ.	1	6261 ¹⁵²
--------	---	---------------------

**Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας επαγγελματικών επιβατικών οχημάτων**

Σύστημα επισκευής για επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας σε πρακτικό βαλιτσάκι. Με όλα τα εργαλεία, τα οποία είναι απαραίτητα για μια επαγγελματική επισκευή μικρών έως μεγάλων ζημιών σε κρύσταλλα ασφαλείας επαγγελματικών και επιβατικών οχημάτων. Το σύστημα εξασφαλίζει έναν ασφαλή, ξεκούραστο χειρισμό. Χάρη στην κορυφαία ποιότητα, εξαιρετικά λεπτόρρευστες επισκευαστικές ρητίνες γεμίζονται αξιόπιστα ακόμη και οι πιο λεπτές ρωγμές. Ακόμη και χτυπήματα από πέτρες με θραύσεις στην επιφάνεια ή με ιδιαίτερα λερωμένο σημείο κρούσης επισκευάζονται τέλεια. Με ιδιαίτερα μεγάλο θάλαμο ρητίνης για εύκολη επισκευή μεγάλων χτυπημάτων από πέτρες ή/και δύο κοντινών σημείων κρούσης.

Για επαγγελματική επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας επαγγελματικών και επιβατικών οχημάτων.

1 τεμ.	1	6265 ¹⁵²
--------	---	---------------------

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Μεμονωμένα προϊόντα

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Τρυπάνι σκληρού μετάλλου στρογγυλό 1,0 mm Τρυπάνι σκληρού μετάλλου για αφαίρεση σπασμένων μικρών τμημάτων γυαλιού.	Για διάνοιξη, μεγέθυνση ή και βαθύτερη διάτρηση σημείων από χτυπήματα από πέτρες.	10 τεμ.	1	6262 ¹⁵²
Τρυπάνι σκληρού μετάλλου κωνικό 1,0 mm Τρυπάνι σκληρού μετάλλου για αφαίρεση σπασμένων μικρών τμημάτων γυαλιού.	Για διάνοιξη, μεγέθυνση ή και βαθύτερη διάτρηση σημείων από χτυπήματα από πέτρες.	10 τεμ.	1	6263 ¹⁵²
Αλοιφή λείανσης και στίλβωσης Ειδική αλοιφή λείανσης και στίλβωσης για τη στίλβωση επισκευασμένων ζημιών από πέτρες. Ρίξτε γυαλιστικό κατευθείαν πάνω στο επισκευασμένο σημείο και γυαλίστε με το χέρι ή με το μίνι δρόπανο.	Για γυάλισμα χτυπημάτων από πέτρες σε παρμηρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων μετά την επισκευή.	25 ml	1	6297 ¹⁵²
Επικαλυπτική ρητίνη Λεπτόρρευστη ρητίνη για τη σφράγιση της επιφάνειας ενός σημείου που έχει επισκευαστεί μετά από χτύπημα πέτρας.	Για σφράγιση των επιφανειών από χτυπήματα από πέτρες σε παρμηρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων μετά την επισκευή.	5 ml	1	6298 ¹⁵²
Επισκευαστική ρητίνη με εγχυτήρα Λεπτόρρευστη επισκευαστική ρητίνη 1 συστατικού που στεγνώνει σε UV για ιδιαίτερα καλή πλήρωση ραγών. Η ρητίνη και ο εγχυτήρας συσκευάζονται σε μία μονάδα.	Για επισκευή χτυπημάτων από πέτρες σε παρμηρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων.	1 τεμ.	1	6299 ¹⁵²

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Liquimate 8100 1K-PUR γκρι Κόλλα/στεγανοποιητικό πολυουρεθάνης 1 συστατικού για κολλήσεις μόνιμης ελαστικότητας. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Βάφεται ακόμη και με βαφές 2 συστατικών. Σταθερό. Επιστρώνεται και σπατουλάρεται. Επιστρώνεται με αστάρια και στόκους αφού στεγνώσει τελείως.	Χρησιμοποιείται στις επισκευές οχημάτων μεταξύ άλλων για στεγανοποίηση. Για ορατές και κανονικές ραφές συγκόλλησης.	300 ml	12	6154 ¹⁴⁰
Liquimate 8100 1K-PUR μαύρος Υψηλής ποιότητας κόλλα/στεγανοποιητικό πολυουρεθάνης 1 συστατικού για κολλήσεις μόνιμης ελαστικότητας. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Βάφεται και με βερνίκια 2 συστατικών. Σταθερό. Με δυνατότητα βαφής και σπατουλαρίσματος. Επιστρώνεται με αστάρια και στόκους αφού στεγνώσει τελείως.	Χρησιμοποιείται στις επισκευές οχημάτων μεταξύ άλλων για στεγανοποίηση. Για ορατές και κανονικές ραφές συγκόλλησης.	300 ml	12	6146 ¹⁴⁰

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Liquimate 8100 1K-PUR λευκό**

Υψηλής ποιότητας κόλλα/στεγανοποιητικό πολυουρεθάνης 1 συστατικού για κολλήσεις μόνιμης ελαστικότητας. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Βάφεται και με βερνίκια 2 συστατικών. Σταθερό. Με δυνατότητα βαφής και σπατουλαρίσματος. Επιστρώνεται με αστάρια και στόκους αφού στεγνώσει τελείως.

Χρησιμοποιείται στις επισκευές οχημάτων μεταξύ άλλων για στεγανοποίηση. Για ορατές και κανονικές ραφές συγκόλλησης.

300 ml 12 **6147**¹⁴⁰

**Liquimate 8200 MS Polymer μαύρος**

Στεγανοποιητικό 1 συστατικού υψηλής ποιότητας που, αφού στεγνώσει με την ατμοσφαιρική υγρασία, μετατρέπεται σε στεγανοποιητική κόλλα μόνιμης ελαστικότητας. Χωρίς διαλύτες και ισοκυανικές ενώσεις. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Ανθεκτικό στο αλμυρό νερό. Δεν συρρικνώνεται, ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, στην υπεριώδη ακτινοβολία και στα ορυκτέλαια. Μπορεί να βαφεί με τις περισσότερες βαφές του εμπορίου αμέσως σε υγρή κατάσταση (το πολύ έως 2 ώρες).

Κατάλληλο για στεγανοποίηση και κόλληση σε περίπτωση επισκευής. Για ορατές και κανονικές ραφές συγκόλλησης. Χρήση ως υλικό προεργασίας για Liquimate 8300.

290 ml 12 **6148**¹⁴⁰

**Liquimate 8200 MS Polymer λευκό**

Στεγανοποιητικό ενός συστατικού που, αφού στεγνώσει με την ατμοσφαιρική υγρασία, μετατρέπεται σε στεγανοποιητική κόλλα μόνιμης ελαστικότητας. Χωρίς διαλύτες και χωρίς ισοκυανικές ενώσεις. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Αντοχή στο θαλασσινό νερό. Δεν συρρικνώνεται, βάφεται, αντέχει στις καιρικές συνθήκες, στην ακτινοβολία UV και στα ορυκτέλαια.

Κατάλληλο για στεγανοποίηση και κόλληση σε περίπτωση επισκευής. Για ορατές και κανονικές ραφές συγκόλλησης. Χρήση ως υλικό προεργασίας για Liquimate 8300.

290 ml 12 **6149**¹⁴⁰

**Liquimate 8300 Στεγανοποιητικό ραφών γκρι**

Στεγανοποιητικό ενός συστατικού, που βάφεται, χωρίς διαλύτες, χωρίς ισοκυανικές ενώσεις και ανθεκτικό σε UV. Εφαρμογή με ψεκασμό και με πινέλο. Αντοχή σε ακτίνες UV και ορυκτέλαια.

Χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση ραφών σε περίπτωση επισκευής, που ψεκάζονται από το εργοστάσιο στην περιοχή χώρου κινητήρα/χώρου αποσκευών/θόλων τροχών κτλ.

310 ml 12 **6150**¹⁴⁰

**Liquimate 8300 Nahtabdichtung μαύρος**

Στεγανοποιητικό ενός συστατικού, που βάφεται, χωρίς διαλύτες, χωρίς ισοκυανικές ενώσεις και ανθεκτικό σε UV. Εφαρμογή με ψεκασμό και με πινέλο. Αντοχή σε ακτίνες UV και ορυκτέλαια.

Χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση ραφών σε περίπτωση επισκευής, που ψεκάζονται από το εργοστάσιο στην περιοχή χώρου κινητήρα/χώρου αποσκευών/θόλων τροχών κτλ.

310 ml 12 **6151**¹⁴⁰

**Liquimate 8400 Στεγανοποιητικό αμαξώματος λευκό**

Στεγανοποίηση ραφών με δυνατότητα βαφής βασισμένη σε πολυμερή MS. Κατάλληλο ως μόνιμο στεγανοποιητικό αμαξώματος χωρίς να αφήνει τρεξίματα για απομίμηση της εμφάνισης OEM. Διαθέτει άριστα χαρακτηριστικά επιστροφής και μπορεί να βαφεί άμεσα με τις περισσότερες βαφές του εμπορίου υγρό σε υγρό (έως και 2 ώρες).

Για στεγανοποίηση σε επισκευές στην αμαξοποιία, στην κατασκευή κοντέινερ και οχημάτων. Για ορατές και κανονικές ραφές συγκόλλησης.

310 ml 12 **21341**¹²⁹

**Στεγανοποιητικό επιφανειών**

Με πρόσφυση ακόμη και σε κάθετες επιφάνειες. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης από -60 °C έως +150 °C. Για μεγέθη αρμών στεγανοποίησης από 0,1 έως 0,5 mm. Αργό στέγνωμα (έτοιμο για λειτουργία μετά από 2 - 4 ώρες) και με δυνατότητα αφαίρεσης. Ανθεκτικό σε καταπονήσεις και δονήσεις.

Στεγανοποίηση φланτζών κιβωτίων, εδράνων, καπάκια κινητήρων, διαφορικών και περιβλημάτων.

50 g 6 **3810**¹⁵²
50 g 6 **3850**¹⁵²

**Στεγανοποιητικό σωλήνων**

Αναερόβιο στεγανοποιητικό μέσης αντοχής χωρίς διαλύτες για μεταλλικά σπειρώματα έως μέγ. R3" (M80). Κατάλληλο για υδραυλικά και πνευματικά κυκλώματα όπως συστήματα πέδησης και υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης. Ανθεκτικό σε καύσιμα, λάδια και υδραυλικά υγρά. Ειδικά πιστοποιημένο για μεταλλικές συνδέσεις με σπείρωμα σε συσκευές αερίου, συστήματα αερίου και συστήματα θέρμανσης νερού. Δεν επιτρέπεται η χρήση σε εγκαταστάσεις φυσικού αερίου σύμφωνα με το DVGW-TRGI 2018. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -60 °C έως +150 °C

Για την ασφάλιση και στεγανοποίηση βιδωτών συνδέσεων σωλήνων και συνδέσεων με σπείρωμα σε συστήματα πέδησης, συστήματα καυσίμου, κυκλώματα λαδιού (π.χ. σε κινητήρες και υδραυλικά συστήματα) και κυκλώματα νερού.

10 g	6	3808 ¹⁵²
------	---	---------------------

**Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο**

Υψηλής ποιότητας, απλή στην επεξεργασία στεγανοποιητική μάζα με βάση σιλικόνης. Χάρη στο αυτόματο φυσιγγίο για την επεξεργασία δεν απαιτείται πιστόλι φυσιγγίου. Με εξαιρετική αντοχή στο κρύο, στη ζέστη και στη γήρανση. Παραμένει μόνιμα ελαστική και αντέχει σε χημικά, λάδια κτλ. Αντοχή σε θερμοκρασίες από -40 °C έως +180 °C (παροδικά έως +250 °C).

Για τη στεγανοποίηση κάρτερ λαδιού και κιβωτίων ταχυτήτων, περιβλημάτων κινητήρων, διαφορικών, καπακιών βαλβίδων, αντλιών νερού, μετωπικών καπακιών, προβολέων, πίσω φώτων, κουτιών μπαταριών κλπ. Για μεταλλικά μέρη, πλαστικό και γυαλί.

80 ml	12	6177 ¹⁹⁹
200 ml	6	6185 ¹³⁹

**Στεγανοποιητικό σιλικόνης διαφανές**

Υψηλής ποιότητας, απλή στην επεξεργασία στεγανοποιητική μάζα με βάση σιλικόνης. Χάρη στο αυτόματο φυσιγγίο για την επεξεργασία δεν απαιτείται πιστόλι φυσιγγίου. Με εξαιρετική αντοχή στο κρύο, στη ζέστη και στη γήρανση. Παραμένει μόνιμα ελαστική και αντέχει σε χημικά, λάδια κτλ. Αντοχή σε θερμοκρασίες από -40 °C έως +150 °C (παροδικά έως +250 °C).

Για τη στεγανοποίηση κάρτερ λαδιού και κιβωτίων ταχυτήτων, περιβλημάτων κινητήρων, διαφορικών, καπακιών βαλβίδων, αντλιών νερού, μετωπικών καπακιών, προβολέων, πίσω φώτων, κουτιών μπαταριών κλπ. Για μεταλλικά μέρη, πλαστικό και γυαλί.

200 ml	6	6184 ¹³⁹
--------	---	---------------------

ΚΟΛΛΕΣ

**Ισχυρή κόλλα Liquimate 8050 MS**

Δομική κόλλα 1 συστατικού, υψηλού ιξώδους, στεγνώνει στην υγρασία του αέρα με βάση πολυμερή MS για εξαιρετικά ανθεκτική, μόνιμη ελαστικότητα ένωση με κόλληση. Η Ισχυρή κόλλα LIQUIMATE 8050 MS διαθέτει εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης σε σχεδόν όλα τα υποστρώματα. Χωρίς διαλύτες, ισοκυανικές ενώσεις, σιλικόνη και με αντοχή στο θαλασσινό νερό.

Για μόνιμης ελαστικότητας κολλήσεις στη φανοποιία, στην κατασκευή τροχόσπιτων, κοντέινερ, πλοίων καθώς και στην αεροναυπηγική και τη βιομηχανία κατασκευών σε σχεδόν όλα τα υλικά.

290 ml	12	6165 ¹⁴⁰
--------	----	---------------------

**Εποξειδική κόλλα**

Υψηλής αντοχής κόλλα γενικής χρήσης 2 συστατικών που στεγνώνει γρήγορα σε θερμοκρασία δωματίου. Επιτρέπει εντός λίγων λεπτών μια σκληρή, άκαμπτη σύνδεση με κόλλα ή/και σφράγιση. Εξαιρετικά κατάλληλη για κόλληση μετάλλων, ξύλων, μπετόν, γυαλίων, υφασμάτων, κεραμικών και λάστικων, και μεταξύ ίδιων αλλά και μεταξύ διαφορετικών υλικών. Επίσης για σφράγιση ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και μερών.

Για επισκευή, κόλληση και μόνωση στην αυτοκινητοβιομηχανία καθώς και στο σπίτι, στον ελεύθερο χρόνο και στον κήπο. Εφεδρικός αναμίκτης (μύτη αναμίκτη με σπείρωμα, αρ. είδ. 6029).

25 ml	6	6183 ¹³⁴
-------	---	---------------------

**Κόλλα στιγμής Liquimate 2K**

Κόλλα στιγμής 2 συστατικών γενικής χρήσης για γρήγορες, επαγγελματικές επισκευές. Γεμίζει διάκενα έως και 6 mm. Στεγνώνει πλήρως.

Εξαιρετικά κατάλληλο για διάφορα υλικά κατασκευής όπως π.χ. πλαστικά, λάστιχα, μέταλλα, ξύλα, δέρματα και χαρτιά. Χάρη στη σύστασή του σε μορφή γέλης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε κάθετες επιφάνειες.

10 g	6	21262 ¹³⁹
------	---	----------------------

**Κόλλα Liquimate 2K Power**

Υψηλής αντοχής κόλλα 2 συστατικών ακρυλικού μεθυλίου που στεγνώνει γρήγορα. Για μόνιμες ισχυρές κολλήσεις χάλυβα, αλουμινίου, μετάλλου, θερμοδιαμορφωμένων πλαστικών, σύνθετων υλικών ABS, ακρυλικών, PVC, GFK, PC, PET, PU κτλ. και μεταξύ ίδιων αλλά και μεταξύ διαφορετικών υλικών. Με εξαιρετική αντοχή σε κρούση και απόξεση καθώς και με δυνατότητα οποιασδήποτε εφαρμογής. Ανθεκτική σε βενζίνη, λιπαντικά, ήπια οξέα και αλκαλικά διαλύματα.

Κόλλα γενικής χρήσης για τη φανοποιία και την αυτοκινητοβιομηχανία (π.χ. προφυλακτήρες, ψυγεία, φωτισμός, χειρολαβές, κονσόλες, αεροτομές, στερέωση τηλεφώνων και ηχείων). Εφεδρικός αναμίκτης (μύτη αναμίκτη με σπείρωμα, αρ. είδ. 6029).

25 ml	6	6179 ¹⁴⁵
-------	---	---------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Υγρό μέταλλο**

Εποξειδική κόλλα 2 συστατικών που στεγνώνει γρήγορα, διαθέτει εξαιρετικά υψηλή αντοχή. Αφού στεγνώσει, υπάρχει η δυνατότητα αφαίρεσης υλικού, λείανσης ή βαφής.

Για πλήρωση και σπαστουλάρισμα ρωγμών, οπών, λανθασμένων οπών διάτρησης, κοιλοτήτες συστολής καθώς και για επισκευή σε σωλήνες, δεξαμενές, σπειρώματα, μέρη αμαξώματος και μηχανών ή για κόλληση μεταξύ τους ή μεταξύ διαφορετικών υλικών. Εφεδρικός αναμίκτης (μύτη αναμίκτη με σπείρωμα, αρ. είδ. 6029).

25 ml	6	6193 ¹⁴⁶
-------	---	----------------------------

**Κόλλα αμαξώματος σε σπρέι**

Σπρέι κόλλας επαφής με μεγάλη δύναμη κόλλησης στιγμής.

Για την κόλληση υφασμάτων, κετσέδων, δερμάτων και τεχνητών δερμάτων, τσόχας, χαρτονίων κτλ. μεταξύ τους ή πάνω σε λάστιχο και μέταλλο. Επίσης κατάλληλο για κόλληση μεμβρανών PE σε πόρτες οχημάτων.

400 ml	12	6192 ¹³⁷
--------	----	----------------------------

**Μετάλλο μάλαξης**

Ρητίνη μάλαξης 2 συστατικών με πρόσφυση σε όλα τα υλικά. Ανθεκτική σε διαλύματα αλάτων, αραιωμένα οξέα και αλκαλικά διαλύματα. Μηχανική επεξεργασία μπορεί να ακολουθήσει μετά από περ. 20 λεπτά.

Για επισκευή ρωγμών σε περιβλήματα και ανανέωση σπειρωμάτων που έχουν υποστεί ζημιά.

56 g	6	6187 ¹⁴⁰
------	---	----------------------------

**Σετ κόλλησης εσωτερικού καθρέφτη**

Ειδικό σετ με σωληνάριο κόλλας και ειδική τσάχα. Εξομαλύνει εξαιρετικά διαφορετικές θερμοκρασιακές διαστολές.

Μελετημένη για την κόλληση βάσεων εσωτερικών καθρεφτών από μέταλλο σε παρμπρίζ καθώς και για μεντεσέδες σε σταθερά πλαίσια παράθυρα.

1 ml	6	6194 ¹³⁶
------	---	----------------------------

**Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων**

Κόλλα χωρίς διαλύτες, υψηλής αντοχής, χαμηλού εξώδους, ανθεκτική στα λιπαντικά που στεγνώνει αναερόβια με βάση έναν διμεθακρυλικό εστέρα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -60 °C έως +150 °C.

Για στερέωση ομοαξονικών μερών συναρμογής, όπως π.χ. έδρανα, χιτώνια, άξονες και πλήμνες καθώς και για σύνδεση πλαστικού ή λάστιχου/ μετάλλου ή μετάλλου/ μεταλλικών επιφανειών.

10 g	20	3806 ¹⁵²
50 g	12	3807 ¹⁵²

**Ασφαλιστικό κοχλιών υψηλής αντοχής**

Αποτρέπει το ακούσιο λασκάρισμα των βιδών και το λασκάρισμα λόγω δόνησεων. Στεγνώνει γρήγορα και αξιόπιστα. Δυνατότητα χρήσης σε λαδωμένες επιφάνειες. Στεγανοποιεί βίδες και αποτρέπει διαρροές. Διαθέτει καλή αντοχή σε χημικές ουσίες. Με μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης από -60 °C έως +150 °C.

Για όλες τις κοινές διαστάσεις παξιμαδιών και βιδών όλων των κατηγοριών ποιότητας.

10 g	20	3803 ¹⁵²
10 g	6	3851 ¹⁵²
50 g	12	3804 ¹⁴⁵

**Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής**

Αποτρέπει το ακούσιο λασκάρισμα των κοχλιών. Αντέχει στη χαλάρωση λόγω δόνησης. Με μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης από -60 °C έως +150 °C. Στεγνώνει γρήγορα και αξιόπιστα. Δυνατότητα χρήσης σε λαδωμένες επιφάνειες. Στεγανοποιεί βίδες, αποτρέπει διαρροές και διαθέτει καλή αντοχή σε χημικές ουσίες.

Για όλες τις κοινές διαστάσεις παξιμαδιών και βιδών όλων των κατηγοριών ποιότητας.

10 g	20	2661 ⁴⁸
10 g	20	3801 ¹⁵²
10 g	6	3847 ¹⁵²
50 g	12	3802 ¹⁴⁵

ΚΟΛΛΕΣ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Ασφαλιστικό κοχλιών μικρομηχανικών μερών

Το ασφαλιστικό κοχλιών για λεπτά σπειρώματα είναι ένα ιδανικό προϊόν ασφάλισης σπειρωμάτων. Το ασφαλιστικό κοχλιών μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λαδωμένες επιφάνειες καθώς και σε γαλβανιζέ βίδες. Καλή αντοχή στις χημικές ουσίες. Μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης. (- 60 °C έως +150 °C).

Για όλες τις κοινές διαστάσεις παξιμαδιών και βιδών όλων των κατηγοριών ποιότητας, ιδίως με λεπτό σπείρωμα.

10 g 6 3812¹⁵²



Ασφαλιστικό κοχλιών Spezial

Ασφαλιστικό σπειρωμάτων ειδικά για λιπαρές επιφάνειες και δονήσεις, π.χ. στη μηχανολογία. Αποτρέπει το ακούσιο λασκάρισμα των κοχλιών. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -55 °C έως +180 °C

Για όλες τις κοινές διαστάσεις παξιμαδιών και βιδών όλων των κατηγοριών ποιότητας.

10 ml 30 21945¹⁵²



Κόλλα στιγμής

Κυανοακρυλική κόλλα ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες. Κollάει σε δευτερόλεπτα διάφορα υλικά, στεγνώνει πολύ γρήγορα και διαθέτει μεγάλη αντοχή και αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες.

Για κόλληση πλαστικών, μετάλλων, ξύλων, δερμάτων και καουτσούκ.

10 g 6 3848¹⁵²
10 g 24 23255⁸⁹



Καθαριστικό και αραιωτικό

Προϊόν που περιέχει διαλύτες για όλες τις εργασίες απολίπανσης και καθαρισμού.

Για τον καθαρισμό επιφανειών πριν και μετά από εργασίες κόλλησης ή στεγανοποίησης, π.χ. σε επισκευές πλαστικών, κολλήσεις μετάλλων, κολλήσεις κρυστάλλων, προστασία δαπέδου, προστασία από χτυπήματα πετρών, στεγανοποιητικά αμαξώματος ή στεγανοποίηση ραφών.

1 l 6 6130¹⁴⁰

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ



Liqumate 7700 Mini Σωληνάριο

Δομική κόλλα PUR 2 συστατικών με δυνατότητα λείανσης, στεγνώνει γρήγορα, για επισκευή πλαστικών. Σε ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Χρόνος επεξεργασίας περ. 120 δευτ.

Εξαιρετική για την επισκευή ή την κόλληση όλων των συνηθισμένων πλαστικών (θερμοπλαστικά, θερμοσκληρυνόμενα πλαστικά) στην αυτοκινητοβιομηχανία, στο σπίτι, στον ελεύθερο χρόνο και στον κήπο.

50 ml 4 6162¹⁴⁶



Liqumate 7700 Mini Σωληνάριο Rapid

Δομική κόλλα PUR 2 συστατικών με δυνατότητα λείανσης, στεγνώνει γρήγορα. Χρόνος επεξεργασίας περ. 60 δευτ.

Εξαιρετική για την επισκευή ή την κόλληση όλων των συνηθισμένων πλαστικών (θερμοπλαστικά, θερμοσκληρυνόμενα πλαστικά) στην αυτοκινητοβιομηχανία, στο σπίτι, στον ελεύθερο χρόνο και στον κήπο.

50 ml 4 6126¹⁵²

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



Αστάρι συγκόλλησης σε σπρέι

Σφράγιση σημείων συγκόλλησης που στεγνώνει γρήγορα σε εργασίες συγκόλλησης με αδρανές αέριο ή κατά σημεία. Λόγω της μεγάλης αντοχής σε κρούση επιτυγχάνεται μια προστασία μεγάλης διάρκειας. Ανάμεσα στις λαμαρίνες του αμαξώματος το προϊόν παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία. Καλή ικανότητα πλήρωσης και εξαιρετική καλυπτικότητα.

Για σφράγιση σημείων συγκόλλησης σε εταιρείες οχημάτων, επισκευές μετά από ατύχημα, φανοποιεία, εταιρείες συγκολλήσεων και εφαρμοσθήρια.

400 ml 6 6000¹²⁴


Σπρέι υδραργύρου-αλουμινίου

Εξασφαλίζει πολύ καλή αντιδιαβρωτική προστασία λόγω της υψηλής περιεκτικότητας σε ψευδάργυρο και αλουμίνιο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ενιαία, ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες αντιδιαβρωτική προστασία. Στεγνώνει γρήγορα. Εύρος θερμοκρασίας χρήσης έως 250 °C. Προσφέρει πολύ καλή ηλεκτρική αγωγιμότητα και μπορεί να βαφεί.

Πεδίο χρήσης

Κατάλληλο για επιδιόρθωση όλων των ειδών επιψευδαργύρωσης που έχουν υποστεί ζημιά (επιψευδαργύρωση εν θερμώ, με ψεκασμό και γαλβανική). Για όλα τα σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα.

Περιεχόμενο
ΜΣ Αρ. είδ.

 400 ml 6 **1640**¹⁵²

Σπρέι ψευδαργύρου

Κορυφαίας ποιότητας αστάρι με καθαρότητα ψευδαργύρου 99 % στο στεγνόμενο στρώμα. Για επακόλουθες εργασίες βαφής. Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό καθώς και ελαστικό και προστατεύει τα μεταλλικά μέρη από ηλεκτροχημικές διεργασίες. Ενεργή αντιδιαβρωτική προστασία, με αντοχή σε θερμοκρασία έως περ. 500 °C.

Ως προστασία από σκουριά και διάβρωση για σιδερένιες και χαλύβιδες επιφάνειες, ιδίως για ραφές συγκόλλησης. Για βελτίωση γαλβανισμένων επιφανειών με ζημιά και για προστασία ολόκληρου του συστήματος της εξάτμισης.

 400 ml 12 **1830**²⁰³

Αστάρι προετοιμασίας

Αστάρι προετοιμασίας πολλαπλών χρήσεων για επιδιόρθωτική βαφή. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά επιτρέπει ιδανικό αποτέλεσμα ακόμη σε περίπτωση χρήσης σε μικρότερα σημεία επισκευής. Ιδανικό για εφαρμογές Spot-Repair, ιδίως σε σημεία που έχουν υποστεί λείανση. Με άριστες ιδιότητες πρόσφυσης και αντιδιαβρωτικής προστασίας ακόμη και σε προβληματικά υποστρώματα, όπως π.χ. αλουμίνιο και γαλβανισμένες λαμαρίνες.

Εργασίες ασταρώματος και πλήρωσης σε επισκευαστικές βαφές και εφαρμογές Spot-Repair. Για εργασίες σε εργοστασιακά αστάρια, παλιές βαφές, αλουμίνιο, γαλβανισμένες λαμαρίνες και πλαστικά εξαρτήματα. Δυνατότητα βαφής με όλα τα συνήθη συστήματα βαφής αυτοκινήτων. Χρησιμοποιεί ως βάση για όλες τις κόλλες/τα στεγανοποιητικά LIQUI MOLY.

 400 ml 6 **6047**¹³⁶

Wax-Coating

Συνδυασμός υπεραύχρονων πολύ δραστικών ουσιών με βάση το κερί. Το καλής πρόσφυσης, ελαστικό και διαφανές προστατευτικό στρώμα παρέχει εξαιρετική μακροχρόνια προστασία για αποθήκευση τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους. Η λεπτή επίστρωση δεν επηρεάζει αρνητικά τυχόν εργασίες συγκόλλησης που θα ακολουθήσουν. Το μη ελαιώδες στρώμα επιτρέπει ακόμη και λίγο μετά την εφαρμογή κανονικό χειρισμό.

Σε αποθήκευση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, καθώς και στη μεταφορά και την αποστολή μηχανών και μεταλλικών εξαρτημάτων.

 300 ml 12 **3311**¹³⁴
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Προστατευτικό κερί δαπέδου ανθρακί/μαύρο (σπρέι)

Υλικό επικάλυψης ως αντιδιαβρωτική προστασία σε βάση κεριού. Για την επιδιόρθωση και την εκ των υστέρων επεξεργασία όλων των προστατευτικών καλυμμάτων σε υποδάπεδα οχημάτων. Μετά το στέγνωμα, τα κεριά και οι ρητίνες που περιέχονται σχηματίζουν μια κλειστή, εξαιρετικής πρόσφυσης μεμβράνη προστασίας από τη διάβρωση. Τα προϊόντα με βάση το κερί έχουν ιδιότητες „αυτο-ίσης” και προσκολλώνται επίσης στις υπάρχουσες επιστρώσεις υποδαπέδων από PVC.

Χρησιμοποιείται κυρίως σε υποδάπεδα οχημάτων, φτερά και θόλους τροχών μετά από επισκευή, για συντήρηση δαπέδων PVC καθώς και επιδιόρθωση ζημιών στο υποδάπεδο.

 500 ml 12 **6100**¹²²

Προστατευτικό κερί δαπέδου ανθρακί/μαύρο

Υλικό επικάλυψης ως αντιδιαβρωτική προστασία σε βάση κεριού. Για την επιδιόρθωση και την εκ των υστέρων επεξεργασία όλων των προστατευτικών καλυμμάτων σε υποδάπεδα οχημάτων. Μετά το στέγνωμα, παραμένει ένα ελαφρώς κολλώδες στρώμα κεριού. Τα προϊόντα με βάση το κερί έχουν ιδιότητες „αυτο-ίσης” και προσκολλώνται επίσης στις υπάρχουσες επιστρώσεις υποδαπέδων από PVC.

Χρησιμοποιείται κυρίως σε υποδάπεδα οχημάτων, φτερά και θόλους τροχών μετά από επισκευή, για συντήρηση δαπέδων PVC καθώς και επιδιόρθωση ζημιών στο υποδάπεδο.

 1 l 12 **6102**¹²²

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Κερί αντιδιαβρωτικής προστασίας καφέ (Σπρέι)**

Υλικό επικάλυψης ως αντιδιαβρωτική προστασία σε βάση κεριού. Για την επιδιόρθωση και την εκ των υστέρων επεξεργασία όλων των προστατευτικών καλυμμάτων σε υποδάπεδα οχημάτων. Μετά το στέγνωμα, τα κερί και οι ρητίνες που περιέχονται σχηματίζουν μια κλειστή, εξαιρετικής πρόσφυσης μεμβράνη προστασίας από τη διάβρωση. Τα προϊόντα με βάση το κερί έχουν ιδιότητες „αυτο-ίσης” και προσκολλώνται επίσης στις υπάρχουσες επιστρώσεις υποδαπέδων από PVC.

Χρησιμοποιείται κυρίως σε υποδάπεδα οχημάτων, φτερά και θόλους τροχών μετά από επισκευή, για συντήρηση δαπέδων PVC καθώς και επιδιόρθωση ζημιών στο υποδάπεδο.

500 ml 12 6103¹²²**Κερί αντιδιαβρωτικής προστασίας καφέ**

Υλικό επικάλυψης ως αντιδιαβρωτική προστασία σε βάση κεριού. Για την επιδιόρθωση και την εκ των υστέρων επεξεργασία όλων των προστατευτικών καλυμμάτων σε υποδάπεδα οχημάτων. Μετά το στέγνωμα, τα κερί και οι ρητίνες που περιέχονται σχηματίζουν μια κλειστή, εξαιρετικής πρόσφυσης μεμβράνη προστασίας από τη διάβρωση. Τα προϊόντα με βάση το κερί έχουν ιδιότητες „αυτο-ίσης” και προσκολλώνται επίσης στις υπάρχουσες επιστρώσεις υποδαπέδων από PVC.

Χρησιμοποιείται κυρίως σε υποδάπεδα οχημάτων, φτερά και θόλους τροχών μετά από επισκευή, για συντήρηση δαπέδων PVC καθώς και επιδιόρθωση ζημιών στο υποδάπεδο.

1 l 12 6104¹²¹**Προστατευτικό από πέτρες γκρι**

Προστατευτική επιστρώση για χτυπήματα από πέτρες με βάση καουτσούκ και ρητίνες. Χαρακτηρίζεται από την ικανότητα γρήγορου στεγνώματος και βαφής, επιτυγχάνει αντιδιαβρωτική προστασία ανθεκτική στην τριβή, εξαιρετική προστασία από χτυπήματα πετρών και διαθέτει ηχομονωτικές ιδιότητες. Μετά το πλήρες στέγνωμα, παραμένει μια μόνιμα ελαστική μεμβράνη. Μπορεί να βαφεί με συστήματα βαφής του εμπορίου και πρέπει να λειανθεί καλά μετά το στέγνωμα.

Ως προστασία από χτυπήματα πετρών και αντιδιαβρωτική προστασία σε ορατά μέρη του αυτοκινήτου όπως π.χ. μαρσπιέ, μπροστινές και πίσω ποδιές καθώς και στο σασί και σε μέρη του αμαξώματος.

500 ml 12 6105¹²²**Προστατευτικό από πέτρες γκρι**

Προστατευτική επιστρώση για χτυπήματα από πέτρες με βάση καουτσούκ και ρητίνες. Χαρακτηρίζεται από την ικανότητα γρήγορου στεγνώματος και βαφής, επιτυγχάνει αντιδιαβρωτική προστασία ανθεκτική στην τριβή, εξαιρετική προστασία από χτυπήματα πετρών και διαθέτει ηχομονωτικές ιδιότητες. Μετά το πλήρες στέγνωμα, παραμένει μια μόνιμα ελαστική μεμβράνη. Μπορεί να βαφεί με συστήματα βαφής του εμπορίου και πρέπει να λειανθεί καλά μετά το στέγνωμα.

Ως προστασία από χτυπήματα πετρών και αντιδιαβρωτική προστασία σε ορατά μέρη του αυτοκινήτου όπως π.χ. μαρσπιέ, μπροστινές και πίσω ποδιές καθώς και στο σασί και σε μέρη του αμαξώματος.

1 l 12 6106¹²²**Προστατευτικό από πέτρες μαύρο**

Προστατευτική επιστρώση για χτυπήματα από πέτρες με βάση καουτσούκ και ρητίνες. Χαρακτηρίζεται από την ικανότητα γρήγορου στεγνώματος και βαφής, επιτυγχάνει αντιδιαβρωτική προστασία ανθεκτική στην τριβή, εξαιρετική προστασία από χτυπήματα πετρών και διαθέτει ηχομονωτικές ιδιότητες. Μετά το πλήρες στέγνωμα, παραμένει μια μόνιμα ελαστική μεμβράνη. Μπορεί να βαφεί με συστήματα βαφής του εμπορίου και πρέπει να λειανθεί καλά μετά το στέγνωμα.

Ως προστασία από χτυπήματα πετρών και αντιδιαβρωτική προστασία σε ορατά μέρη του αυτοκινήτου όπως π.χ. μαρσπιέ, μπροστινές και πίσω ποδιές καθώς και στο σασί και σε μέρη του αμαξώματος.

500 ml 12 6109¹²³**Προστατευτικό από πέτρες μαύρο**

Προστατευτική επιστρώση για χτυπήματα από πέτρες με βάση καουτσούκ και ρητίνες. Χαρακτηρίζεται από την ικανότητα γρήγορου στεγνώματος και βαφής, επιτυγχάνει αντιδιαβρωτική προστασία ανθεκτική στην τριβή, εξαιρετική προστασία από χτυπήματα πετρών και διαθέτει ηχομονωτικές ιδιότητες. Μετά το πλήρες στέγνωμα, παραμένει μια μόνιμα ελαστική μεμβράνη. Μπορεί να βαφεί με συστήματα βαφής του εμπορίου και πρέπει να λειανθεί καλά μετά το στέγνωμα.

Ως προστασία από χτυπήματα πετρών και αντιδιαβρωτική προστασία σε ορατά μέρη του αυτοκινήτου όπως π.χ. μαρσπιέ, μπροστινές και πίσω ποδιές καθώς και στο σασί και σε μέρη του αμαξώματος.

1 l 12 6110¹²²**Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη**

Αντιδιαβρωτικό, που όταν στεγνώσει σχηματίζει ένα συνεκτικό ελαστικό, αδιάρρηκτο στρώμα προστασίας. Το υλικό επιστρώσεως που περιέχει πίσσα διαθέτει καλές ηχομονωτικές ιδιότητες και μεγάλη αντοχή στην απόξεση. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά. Δεν βάφεται.

Για επικάλυψη νέφους βαφής στους θόλους τροχών, καθώς και για επιδιόρθωση ή συμπλήρωση επιστρώσεων σε δάπεδα αυτοκινήτων.

500 ml 12 6111¹²²**Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη**

Αντιδιαβρωτικό, που όταν στεγνώσει σχηματίζει ένα συνεκτικό ελαστικό, αδιάρρηκτο στρώμα προστασίας. Το υλικό επιστρώσεως που περιέχει πίσσα διαθέτει καλές ηχομονωτικές ιδιότητες και μεγάλη αντοχή στην απόξεση. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά. Δεν βάφεται.

Για επικάλυψη νέφους βαφής στους θόλους τροχών, καθώς και για επιδιόρθωση ή συμπλήρωση επιστρώσεων σε δάπεδα αυτοκινήτων.

1 l 12 6112¹²²



Προστατευτικό δαπέδου μαύρο (σπρέι)

Προστατευτική επίστρωση για χτυπήματα από πέτρες με βάση καουτσούκ και ρητίνες. Χαρακτηρίζεται από την ικανότητα γρήγορου στεγνώματος και βαθφής, επιτυγχάνει αντιδιαβρωτική προστασία ανθεκτική στην τριβή, εξαιρετική προστασία από χτυπήματα πετρών και διαθέτει ηχομονωτικές ιδιότητες. Μετά το πλήρες στέγνωμα, παραμένει μια μόνιμα ελαστική μεμβράνη. Μπορεί να βαφεί με συστήματα βαφής του εμπορίου και πρέπει να λειανθεί καλά μετά το στέγνωμα.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για επίστρωση επισκευασμένων μερών, όπως π.χ. φτερά, θόλους, δάπεδα, μαρσιπιά καθώς και εμπρός και πίσω ποδιές. Για ηχομόνωση θόλων τροχών καθώς και για στεγανοποίηση και επικάλυψη επισκευασμένων σημείων.

500 ml 12 6113¹²³



Προστατευτικό δαπέδου μαύρο

Προστατευτική επίστρωση για χτυπήματα από πέτρες με βάση καουτσούκ και ρητίνες. Χαρακτηρίζεται από την ικανότητα γρήγορου στεγνώματος και βαθφής, επιτυγχάνει αντιδιαβρωτική προστασία ανθεκτική στην τριβή, εξαιρετική προστασία από χτυπήματα πετρών και διαθέτει ηχομονωτικές ιδιότητες. Μετά το πλήρες στέγνωμα, παραμένει μια μόνιμα ελαστική μεμβράνη. Μπορεί να βαφεί με συστήματα βαφής του εμπορίου και πρέπει να λειανθεί καλά μετά το στέγνωμα.

Για επίστρωση επισκευασμένων μερών, όπως π.χ. φτερά, θόλους, δάπεδα, μαρσιπιά καθώς και εμπρός και πίσω ποδιές. Για ηχομόνωση θόλων τροχών καθώς και για στεγανοποίηση και επικάλυψη επισκευασμένων σημείων.

1 l 12 6114¹²²



Προστατευτικό δαπέδου πινέλου μαύρο

Βαφόμενο, θιζοτροπικό μείγμα από βιτουμένιο και μη αρωματικούς διαλύτες. Μετά την εφαρμογή, αφήνει μια ανθεκτική ελαστική μεμβράνη που προστατεύει από τις περιβαλλοντικές επιδράσεις, το αλάτι και τη διάβρωση.

Για επίστρωση ακάλυπτων και βαμμένων επιφανειών στο υποδάπεδο του οχήματος και στους θόλους των τροχών, καθώς και για την επιδιόρθωση ή τη συμπλήρωση υφιστάμενων επιστρώσεων.

2 kg 6 6119¹⁴⁰

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ



Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ

Λεπτόρρευστο αντιδιαβρωτικό μέσο για τη σφράγιση κοιλοτήτων. Υδροαπωθητικό, με πολύ καλές ιδιότητες διείσδυσης και „αυτο-επούλωση“. Διασκορπίζεται πολύ λεπτά κατά τη διάρκεια του ψεκασμού, είναι εξαιρετικά διεισδυτικό και εισέρχεται βαθιά στα σημεία για προστασία (π.χ. πτυχές λαμαρίνας). Μετά το στέγνωμα, παραμένει ένα ελαφρώς κολλώδες στρώμα κεριού.

Ως αντιδιαβρωτική επίστρωση κοιλοτήτων σε πόρτες, καλύμματα, τραβέρσες, ενισχύσεις κ.λπ. σε επιβατικά αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα ή ως προϊόν γενικής χρήσης για την αντιδιαβρωτική προστασία μηχανών, μερών μηχανών και άλλων εργαλείων.

500 ml 12 6107¹²²



Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ

Λεπτόρρευστο αντιδιαβρωτικό μέσο για τη σφράγιση κοιλοτήτων. Υδροαπωθητικό, με πολύ καλές ιδιότητες διείσδυσης και „αυτο-επούλωση“. Διασκορπίζεται πολύ λεπτά κατά τη διάρκεια του ψεκασμού, είναι εξαιρετικά διεισδυτικό και εισέρχεται βαθιά στα σημεία για προστασία (π.χ. πτυχές λαμαρίνας). Μετά το στέγνωμα, παραμένει ένα ελαφρώς κολλώδες στρώμα κεριού.

Ως αντιδιαβρωτική επίστρωση κοιλοτήτων σε πόρτες, καλύμματα, τραβέρσες, ενισχύσεις κ.λπ. σε επιβατικά αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα ή ως προϊόν γενικής χρήσης για την αντιδιαβρωτική προστασία μηχανών, μερών μηχανών και άλλων εργαλείων.

1 l 12 6108¹²²



Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές

Λεπτόρρευστο αντιδιαβρωτικό μέσο για τη σφράγιση κοιλοτήτων. Υδροαπωθητικό, με πολύ καλές ιδιότητες διείσδυσης και „αυτο-επούλωση“. Διασκορπίζεται πολύ λεπτά κατά τη διάρκεια του ψεκασμού, είναι εξαιρετικά διεισδυτικό και εισέρχεται βαθιά στα σημεία για προστασία (π.χ. πτυχές λαμαρίνας). Μετά το στέγνωμα, παραμένει ένα ελαφρώς κολλώδες στρώμα κεριού.

Ως αντιδιαβρωτική επίστρωση κοιλοτήτων σε πόρτες, καλύμματα, τραβέρσες, ενισχύσεις κ.λπ. σε επιβατικά αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα ή ως προϊόν γενικής χρήσης για την αντιδιαβρωτική προστασία μηχανών, μερών μηχανών και άλλων εργαλείων.

500 ml 12 6115¹⁴¹



Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές

Λεπτόρρευστο αντιδιαβρωτικό μέσο για τη σφράγιση κοιλοτήτων. Υδροαπωθητικό, με πολύ καλές ιδιότητες διείσδυσης και „αυτο-επούλωση“. Διασκορπίζεται πολύ λεπτά κατά τη διάρκεια του ψεκασμού, είναι εξαιρετικά διεισδυτικό και εισέρχεται βαθιά στα σημεία για προστασία (π.χ. πτυχές λαμαρίνας). Μετά το στέγνωμα, παραμένει ένα ελαφρώς κολλώδες στρώμα κεριού.

Ως αντιδιαβρωτική επίστρωση κοιλοτήτων σε πόρτες, καλύμματα, τραβέρσες, ενισχύσεις κ.λπ. σε επιβατικά αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα ή ως προϊόν γενικής χρήσης για την αντιδιαβρωτική προστασία μηχανών, μερών μηχανών και άλλων εργαλείων.

1 l 12 6116¹²¹
10 l 1 6118¹²²



Γράσο συρματόσχοινων (σπρέι)

Υψηλής ποιότητας, γενικής χρήσης, κερι αντιδιαβρωτικής προστασίας με βάση διαλύτη. Σχηματίζει μια ματ, κλειστή και κολλώδη επίστρωση. Χάρη στην εξαιρετική προστασία από τη διάβρωση, είναι κατάλληλο για συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία υποδαπέδων στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας. Δεν είναι κατάλληλο για την επεξεργασία συρματόσχοινων. Προσοχή: Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται πάντα χωρίς κίνδυνο παγετού.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για την προληπτική συντήρηση οχημάτων, μηχανών και πρόσθετων εξαρτημάτων από κράματα σιδήρου και χάλυβα, καθώς και ελαφρά και μη σιδηρούχα μέταλλα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση ως προστασία των κοιλοτήτων και υποδαπέδων σε περιοχές του αμαξώματος που κινδυνεύουν από διάβρωση.

500 ml	12	6135 ¹³⁶
--------	----	---------------------



Γράσο συρματόσχοινων

Υψηλής ποιότητας, γενικής χρήσης, κερι αντιδιαβρωτικής προστασίας με βάση διαλύτη. Σχηματίζει μια ματ, κλειστή και κολλώδη επίστρωση. Χάρη στην εξαιρετική προστασία από τη διάβρωση, είναι κατάλληλο για συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία υποδαπέδων στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας. Δεν είναι κατάλληλο για την επεξεργασία συρματόσχοινων. Προσοχή: Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται πάντα χωρίς κίνδυνο παγετού.

Για την προληπτική συντήρηση οχημάτων, μηχανών και πρόσθετων εξαρτημάτων από κράματα σιδήρου και χάλυβα, καθώς και ελαφρά και μη σιδηρούχα μέταλλα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση ως προστασία των κοιλοτήτων και υποδαπέδων σε περιοχές του αμαξώματος που κινδυνεύουν από διάβρωση.

1 l	12	6173 ¹³⁶
5 l	4	6124 ¹³⁶
60 l	1	6175 ¹⁵²



Επαγγελματικά/ μηχανήματα έργων

Πρόσθετα	100
Λιπαντικά κινητήρων	103
Profi Λιπαντικά κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων	107
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 4T	108
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 2T	108
Profi Λιπαντικά κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων	108
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων	109
Λιπαντικά κιβωτίων	109
Λιπαντικά κιβωτίων τρακτέρ	112
Λάδια κιβωτίων ταχυτήτων/υδραυλικών συστημάτων	112
Υδραυλικά λιπαντικά	113
Ειδικά λιπαντικά	114
Γράσα/πάστες	114
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	115
Φροντίδα οχημάτων	116
Καθαριστικά	116

ΠΡΟΣΘΕΤΑ



Pro-Line Προστασία κινητήρα από τη φθορά

Το λεπτόρρευστο λιπαντικό MoS₂ σχηματίζει σε όλες τις επιφάνειες με τριβή και ολίσθηση ένα στρώμα ολίσθησης με δυνατότητα υψηλής καταπόνησης. Μειώνει την τριβή και εγγυάται ευκολότερη λειτουργία όλων των μηχανικών συνόλων. Έτσι προκύπτουν τα ακόλουθα πλεονεκτήματα: σημαντική οικονομία καυσίμου και λιπαντικού, επιστημονικά αποδεδειγμένη μείωση φθοράς, λιγότερες δυσλειτουργίες, εξαιρετικά χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για περ. 25 l λιπαντικού κινητήρα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	5197 ¹³⁶
-----	---	---------------------



Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα

Καθαρίζει τον κινητήρα από μέσα και απομακρύνει επικαθίσεις από οπές λαδιού, έδρανα, τη ζώνη ελατηρίων εμβόλων κλπ. Μειώνει τους θορύβους του κινητήρα και την κατανάλωση λαδιού, βελτιώνει τη συμπίεση και αυξάνει τη λειτουργική ασφάλεια του οχήματος. Παρέχει τη δυνατότητα μετά από την αλλαγή λαδιού στο φρέσκο λάδι να αναπτύξει την πλήρη απόδοσή του.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων (DPF/GPF). Εξασφαλίζει την απρόσκοπτη υδραυλική λειτουργία συστημάτων ελεγχόμενων με λιπαντικό όπως π.χ. VVT, VANOS και παρόμοιων συστημάτων. Δυνατότητα χρήσης χωρίς επιφυλάξεις σε οχήματα με οδοντωτό μίαντα σε λιπαντικό. 500 ml επαρκούν για έως και 5 l ποσότητα πλήρωσης λαδιού. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

500 ml	6	2427 ¹³⁴
500 ml	6	2662 ¹⁷⁹
500 ml	6	20810 ¹²⁶
1 l	6	2425 ¹³⁶
5 l	3	2428 ¹⁴⁶
50 l	1	21594 ¹⁴⁶



Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού

Το υλικό διακοπής απώλειας λιπαντικού ανανεώνει τα λαστικένια και πλαστικά στεγανοποιητικά του κινητήρα (π.χ. τοιμούκες αξόνων, τοιμούκες βαλβίδων). Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού από τα ελατήρια των εμβόλων (λόγω σταθερού ιξώδους) και από τους οδηγούς των βαλβίδων (λόγω ανανεωμένων στεγανοποιητικών). Αποτρέπει την έξοδο μπλε καπνού από την εξάτμιση. Εξομαλύνει τη μείωση του ιξώδους και μειώνει τους θορύβους του κινητήρα.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 15 l λιπαντικού κινητήρα. Η στεγανοποιητική δράση αρχίζει μετά από περ. 600 - 800 km.

1 l	6	5182 ¹³⁶
-----	---	---------------------



LM 41 MoS₂-Suspension

Κολλοειδές εναιώρημα στερεού λιπαντικού MoS₂ σε ορυκτέλαιο. Με ειδικές μεθόδους εμπλουτισμού πλήρως σταθεροποιημένο και προσαρμοσμένο για χρήση σε κινητήρες, υδραυλικά λάδια, συμπίεστές και βιομηχανικά συστήματα μετάδοσης.

Προσθήκη στο λιπαντικό κινητήρων, συμπίεστών, αντλιών, υδραυλικών εγκαταστάσεων και βιομηχανικών συστημάτων μετάδοσης.

1 l	6	4051 ¹³⁶
-----	---	---------------------



Pro-Line Πρόσθετο ATF

Σύγχρονο πρόσθετο για τη φροντίδα των ελαστικών και πλαστικών στεγανοποιήσεων στα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Αποτρέπει ή εξαλείφει τις διαρροές που προκαλούνται από σκληρυμένες και εύθραυστες στεγανοποιήσεις. Η τακτική προληπτική εφαρμογή σε κάθε αλλαγή λαδιού παρατείνει τη διάρκεια ζωής των στεγανοποιήσεων του κιβωτίου ταχυτήτων.

Για τη φροντίδα των ελαστικών και πλαστικών στεγανοποιήσεων στα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα κοινά λάδια ATF.

250 ml	6	21976 ¹³⁶
500 ml	6	21977 ¹³⁶



Pro-Line Πρόσθετο λιπαντικού κιβωτίου

Ένα πρόσθετο, που έχει εξελιχθεί ειδικά για μηχανικά κιβώτια και διαφορικά. Μειώνει σημαντικά τη φθορά και μειώνει τις θερμοκρασιακές αιχμές. Το κιβώτιο λειτουργεί πιο αθόρυβα, επιτρέπει ευκολότερη αλλαγή σχέσεων και αποτρέπει την υπερθέρμανση. Ακόμη και παλαιότερα κιβώτια επανακτούν την αθόρυβη λειτουργία τους και την απόδοσή τους λόγω της λείανσης των πλευρών των γραναζιών. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας και διαθέτει χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης λόγω MoS₂.

Για όλα τα μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Ακατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια και κιβώτια με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού. 150 ml επαρκούν για περ. 15 l λιπαντικού κιβωτίου.

150 ml	12	5198 ¹⁴⁵
--------	----	---------------------



Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού κιβωτίου

Διακόπτει την απώλεια λιπαντικού στα κιβώτια που στάζουν. Ανανεώνει λαστικένια και πλαστικά στεγανοποιητικά που έχουν ξεραθεί. Τέλος στους λεκέδες λαδιού που ρυπαίνουν το περιβάλλον. Προστατεύει συμπλέκτες από τη διαρροή λιπαντικού, αποτρέπει την έλλειψη λίπανσης και ζημιές στο κιβώτιο λόγω πολύ χαμηλής στάθμης λαδιού.

Για όλα τα μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Ακατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια και κιβώτια με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού. 500 ml επαρκούν για περ. 10 l λιπαντικού κιβωτίου.

500 ml	6	5199 ¹³⁶
--------	---	---------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Viscoplus Heavy Duty Formula**

Πρόσθετο υψηλών επιδόσεων για σταθεροποίηση του ιξώδους λιπαντικών κινητήρα. Διατηρεί σταθερό το ιξώδες του λιπαντικού του κινητήρα και φροντίζει για σταθερή πίεση λιπαντικού. Παρέχει ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες λειτουργίας εξαιρετική προστασία από μηχανική απώλεια διάτμησης του λιπαντικού του κινητήρα. Εμποδίζει την αραίωση του λιπαντικού του κινητήρα σε συχνές ψυχρές εκκινήσεις. Με την καλύτερη στεγανοποίηση των κινούμενων μηχανικών μερών μειώνεται η κατανάλωση λιπαντικού.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Αναμιγνύομε με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 10 έως μεγ. 20 l λιπαντικού κινητήρα.

1 l	6	2105 ¹³⁶
1 l	6	2697 ⁶⁷

**Πρόσθετο υδραυλικού συστήματος**

Για την προστασία και τη φροντίδα υδραυλικών συστημάτων και των υλικών στεγανοποίησής τους όπως π.χ. o-ring. Μειώνει την τριβή, μειώνει τη θερμοκρασία του λιπαντικού, καθυστερεί τη γήρανση του λιπαντικού και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τις φθορές τα εξαρτήματα της υδραυλικής εγκατάστασης, π.χ. τις αντλίες. Αποτρέπει τη διάβρωση, τον σχηματισμό αφρού και λάσπης καθώς και τις επικαθίσεις. Μειώνει τον κίνδυνο επισκευής καθώς και τους χρόνους αστοχίας και μειώνει το κόστος λειτουργίας.

Για υδραυλικά συστήματα στη βιομηχανία, σε μηχανήματα έργων και επαγγελματικά οχήματα καθώς και για μηχανικά σύνολα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία. Προληπτικά σε μία δόσολογία 2-4 %, για συγκεκριμένα προβλήματα 4-8 % του όγκου του υδραυλικού λιπαντικού.

1 l	6	5116 ¹³⁶
-----	---	---------------------

**Φθορίζων ανιχνευτής διαρροών για υδραυλικές εγκαταστάσεις**

Πρόσθετο λιπαντικό για γρήγορο και ακριβή εντοπισμό διαρροών σε υδραυλικά συστήματα. Καθιστά το υδραυλικό λιπαντικό πολύ φθορίζον, έτσι είναι δυνατός ο ακριβής εντοπισμός διαρροών με φωτισμό με μια λάμπα ένδειξης (λάμπα UV) καθώς και μπορεί να διαπιστωθεί η ακριβής έκταση της απώλειας λιπαντικού.

Φθορίζων δείκτης για ορυκτά υδραυλικά λιπαντικά. Κανονική δόσολογία 1:100 και σε ελαφριά διαρροή 1:20.

500 ml	6	3404 ¹⁴⁶
--------	---	---------------------

**Super Diesel Additive**

Απομακρύνει επικαθίσεις από συστήματα ψεκασμού πετρελαίου καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Συντηρεί όλα τα εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού πετρελαίου. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων, βελτιώνει την προθυμία ανάφλεξης του πετρελαίου και φροντίζει για αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση και φθορά ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Τελειοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων και την απόδοση του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Προληπτικά ή για συγκεκριμένα προβλήματα. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 250 ml επαρκούν για έως και 75 l καυσίμου (δόσολογία 1:300). Δραστικό για έως 2.000 km. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

250 ml	20	1806 ⁹²
5 l	1	5140 ¹⁴⁶
50 l	1	5145 ¹⁴⁶
205 l	1	5146 ¹⁴⁶

**Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου φορτηγών**

Τα λερωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου αυξάνουν την αντίθλιψη καυσαερίων. Έτσι μειώνεται η ισχύς του κινητήρα και αυξάνεται η κατανάλωση καυσίμου. Ο υψηλής αποτελεσματικότητας, βασισμένος σε νερό συνδυασμός πρόσθετων υποστηρίζει τον καθαρισμό του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθεί. Οι ρύποι στο φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου διαλύονται. Έτσι δεν απαιτείται η μέχρι τώρα συνήθη αντικατάσταση και συνεπώς μπορούν να μειωθούν τα έξοδα λειτουργίας. Το προϊόν ικανοποιεί τις απαιτήσεις στον κανονισμό απορρυπαντικών για τη βιοαποδομησιμότητα.

Για πετρελαιοκίνητα επαγγελματικά οχήματα με αποσυνδεδεμένο φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.

5 l	1	5037 ¹⁵²
-----	---	---------------------

**Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου**

Υψηλής αποτελεσματικότητας πρόσθετο, που μειώνει τη δημιουργία αιθάλης και βελτώνει την ασφάλεια λειτουργίας των φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου. Τα βουλωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου είναι χαρακτηριστικό ειδικά των αυτοκινήτων που διανύουν μικρές αποστάσεις ή δεν κινούνται συχνά. Με την τακτική χρήση διατηρείται καθαρό το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου και αποφεύγονται δαπανηρά διαστήματα επισκευής και ακινησίας. Φροντίζει για ιδανική καύση του καυσίμου και μειώνει τη δημιουργία αιθάλης. Συμβάλει έτσι στη μείωση των εκπομπών.

Κατάλληλο για πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου, εφόσον δεν είναι ήδη εφοδιασμένα με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα ανεφοδιασμού πρόσθετων για την ανανέωση του φίλτρου, όπως συμβαίνει π.χ. στη Citroën και στην Peugeot. Κατάλληλο και για επαγγελματικά οχήματα και λεωφορεία. ο περιεχόμενο του δοχείου (1 l) επαρκεί για 300 l πετρελαίου.

1 l	6	5123 ¹³⁶
-----	---	---------------------



Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου πετρελαίου επαγγελματικών οχημάτων

Καθαρίζει με υψηλή συγκέντρωση το σύστημα τροφοδοσίας και τα μπεκ. Φροντίζει για ευκολότερη εκκίνηση του κινητήρα και πιο αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας από διάβρωση και βελτιώνει τα χαρακτηριστικά λίπανσης του καυσίμου. Για καλύτερη εκνέφωση του καυσίμου χάρη στα πιο καθαρά μπεκ. Κάνει οικονομία στο καύσιμο, εξασφαλίζει καλύτερη καύση και μειώνει τον κίνδυνο ζημιών.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες. Χρήση με την αντικατάσταση του φίλτρου πετρελαίου. Ποσότητα χρήσης: 1 l.

1 l	6	21493	¹³⁶
-----	---	-------	----------------



Αντιβακτηριακό πρόσθετο πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας βιοκτόνο με ευρύ φάσμα δράσης για βακτηρίδια, ζύμες και μύκητες μούχλας. Ιδιαίτερα κατάλληλο για προληπτική χρήση σε παροπλισμένα πετρελαιοκίνητα οχήματα ή σε τέτοια που χρησιμοποιούνται λίγο, όπως π.χ. μηχανήματα έργων, επαγγελματικά οχήματα, αυτοκινούμενα τροχόσπιτα, επιβατικά αυτοκίνητα, δεξαμενές αποθηκών κτλ. καθώς και για την αποστείρωση ήδη προσβεβλημένων συστημάτων δεξαμενών. **Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα προϊόντα βιοκτόνων. Πριν από την χρήση διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml (ενσωματωμένη στο καπάκι) επαρκεί, για προληπτική χρήση, για 25 l καύσιμο (δοσολογία 1:1000) και για χρήση σε περίπτωση προβλημάτων για 5 l καυσίμου (δοσολογία 1:200).

125 ml	12	20940	⁹¹
125 ml	6	21721	¹⁵²
1 l	6	21317	¹⁵⁰
5 l	1	21318	¹⁴⁵
60 l	1	21319	¹⁴⁶



Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)

Αυξάνει την ικανότητα ροής του πετρελαίου και διέλευσής του από φίλτρα. Κάνει το πετρέλαιο ασφαλές για το χειμώνα για έως και τους -31 °C, ανάλογα με την ποιότητα του πετρελαίου. Εξασφαλίζει την ασφάλεια λειτουργίας όλων των πετρελαιοκινητήρων σε χαμηλές θερμοκρασίες. Για ιδανική δράση όσον αφορά την αποτροπή του διαχωρισμού παραφίνης, πρέπει να πραγματοποιείται η προσθήκη περ. 5 °C πριν από την επίτευξη του Cloud-Point (σημείο θάλωσης). **Υπόδειξη:** ευαίσθητο στον παγετό, συνεπώς αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C!

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου ή σύστημα SCR καθώς και όλες τις ποιότητες καυσίμου Diesel. 1 l επαρκεί για 1.000 l καυσίμου (δοσολογία 1:1.000).

1 l	6	1878	⁷⁹
1 l	6	5131	¹⁴⁰
5 l	1	5132	¹⁴⁶
20 l	1	5133	¹⁴⁶
205 l	1	1879	¹⁴⁶



Diesel Additive K Green

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ιδιότητες καθαρισμού, διασποράς και προστασίας υλικών, προσαρμοσμένος και σε δοκιμασμένες απαιτήσεις αλλά και στις απαιτήσεις σύγχρονων κινητήρων και υλικών λειτουργίας. Το περιεχόμενο Lubricity Improver βελτιώνει την ικανότητα λίπανσης του καυσίμου. Το πρόσθετο αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτιώνει έτσι τη συμπεριφορά κρύας εκκίνησης, μειώνει το χαρακτηριστικό κροτάλισμα του πετρελαιοκινητήρα και φροντίζει για καλύτερη εκμετάλλευση ισχύος. Χάρη στον χρωματιστό ενδείκτη ανιχνεύεται αξιόπιστα το καύσιμο με πρόσθετα.

Προσθήκη στο πετρέλαιο σε όλους τους πετρελαιοκινητήρες, ιδίως σε κινητήρες επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Εξαιρετικά κατάλληλο για βελτίωση καυσίμου ντίζελ σε εγκαταστάσεις καυσίμων, σε μεταφορικές εταιρείες και πρατήρια καυσίμων. Ιδανικό για την πρόληψη δυσλειτουργιών σε καύσιμα ντίζελ μεσαίας και χαμηλής ποιότητας.

205 l	1	2597	¹⁴⁶
-------	---	------	----------------



Pro-Line Super Diesel Additiv K

Με Cetan Plus για μεγαλύτερη ισχύ κινητήρα, λιγότερο κροτάλισμα, πιο αθόρυβη λειτουργία και ευκολότερη εκκίνηση. Καθαρίζει τον κινητήρα καθώς και τα εξαρτήματα ψεκασμού και αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελόνων μπεκ. Εξασφαλίζει την ιδανική χρήση και την οικονομική καύση του καυσίμου. Μειώνει τη διάβρωση και τη φθορά. Κατάλληλο για καύσιμα ντίζελ φτωχά σε θείο.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 1 l επαρκεί για 500 l καυσίμου (δοσολογία 1:500). Η ανάμιξη γίνεται αυτόματα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

20 l	1	2336	¹⁴⁶
200 l	1	20962	¹⁴⁶



DEF Anti Crystal Additive Concentrate

Συνδυασμός πρόσθετων χωρίς τέφρα για την πρόληψη βλαβών στο σύστημα SCR των κινητήρων Diesel. Μειώνει το σχηματισμό επικαθίσεων στο ρεζερβουάρ AdBlue® και στο σύστημα ψεκασμού AdBlue®. Εξασφαλίζει τον καλύτερο ψεκασμό του διαλύματος ουρίας μειώνοντας την επιφανειακή τάση. Βελτιστοποιεί τη ροή επιστροφής του AdBlue® στο σύστημα και έτσι ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο κρυστάλλωσης του AdBlue®. AdBlue® registered Trademark of VDA Verband der Automobilindustrie e.V., Berlin, Germany

Για όλα τα συστήματα SCR που λειτουργούν με διάλυμα ουρίας 32,5 % (AdBlue®, DEF). Όταν προσθέτετε στο δοχείο AdBlue®, ιδανικά προσθέτετε μετά τη διαδικασία πλήρωσης.

250 ml	6	21799	²⁰⁶
250 ml	6	21838	¹⁷⁵
2,5 l	1	21800	¹³⁶

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Αντιψυκτικό για φρένα πεπιεσμένου αέρα**

Συνδυασμός δραστικών ουσιών από αλιφατικές αλκοόλες και αντιδιαβρωτικές ουσίες. Χωρίς αιθανόλη. Αποτρέπει το πάγωμα των υδρατμών στο σύστημα πέδησης πεπιεσμένου αέρα. Προστατεύει το σύστημα πέδησης από διάβρωση και βελτιώνει τη λίπανση των βαλβίδων. Αποτρέπει τη σκλήρυνση των ελαστικών εξαρτημάτων. Εξασφαλίζει ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες ασφαλή λειτουργία του συστήματος πέδησης.

Κατάλληλο για όλα τα συστήματα πέδησης πεπιεσμένου αέρα, τα οποία έχουν στο σύστημα πέδησης ένα δοχείο για πλήρωση αντιψυκτικού.

1 l 6 1828¹⁴⁹**ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ**

0W-20

**Top Tec Truck 6250 0W-20**

Λεπτόρρευστο λάδι κινητήρων υψηλών επιδόσεων με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Εξασφαλίζει υψηλή καθαριότητα των εμβόλων και μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εξασφαλίζει μέγιστη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου και χαμηλές εκπομπές ρύπων χάρη στο μειωμένο ιξώδες HTHS. Ελαχιστοποιεί το κόστος συντήρησης χάρη στα μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: DTFR

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MB

Για χρήση όλο τον χρόνο σε υψηλής καταπόνησης κινητήρες ντίζελ επαγγελματικών οχημάτων Euro VI DAIMLER TRUCK HDEP 3ης γενιάς, μοντέλο OM471 (HDEP 2020) (κατασκευάζονται μετά τον Ιούνιο 2022). Δεν είναι συμβατό αναδρομικά και επομένως δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε παλαιότερους κινητήρες!

20 l	1	23243 ¹⁴⁶
60 l	1	23244 ¹⁴⁶
205 l	1	23245 ¹⁴⁶

5W-30

**Long-life engine oil Truck FE 5W-30**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Ειδικά προσαρμοσμένο στους νέους κινητήρες επαγγελματικών οχημάτων με βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων (Euro II και Euro III) με διαστήματα αλλαγής λαδιού έως και 120.000 km. Με την χρήση επιλεγμένων βασικών λιπαντικών στην κατηγορία ιξώδους SAE 5W-30 επιτυγχάνεται εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία και συνεπώς μια σαφώς μειωμένη κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E4, ACEA E7, API CF, Deutz DQC IV-18, Mack EO-N, MAN M 3277, MB-Approval 228.5, Renault Trucks RLD-2, Scania LDF-3, Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-2, DAF HP1, DAF HP2, Deutz DQC IV-10, Ford WSS-M2C 212-A1, IVECO 18-1804 TFE, Mack EO-M Plus, MTU Typ 3, Renault Trucks RLD, Renault Trucks RXD

Ειδικά για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων υπερσύγχρονης τεχνολογίας (Euro II και Euro III) με ακραία καταπόνηση και βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων, με πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

20 l	1	2383 ¹⁴⁶
60 l	1	2311 ¹⁴⁶
205 l	1	2384 ¹⁴⁶

**Top Tec Truck 4350 5W-30**

Για κινητήρες τελευταίας τεχνολογίας Euro V και Euro VI.

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης και κορυφαίες ποιότητας πρόσθετα. Αυτό το υπερσύγχρονο λιπαντικό κινητήρων επιτρέπει ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα χρήσης και καλύπτει τις απαιτήσεις παγκόσμιων κατασκευαστών επαγγελματικών οχημάτων. Εγγυάται εξαιρετική προστασία από τη φθορά καθώς και μεγάλη αντοχή του λιπαντικού στρώματος υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση και στη γήρανση επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού. Το χαμηλό ιξώδες επιτρέπει σαφή μείωση της κατανάλωσης καυσίμου. Κατάλληλο κυρίως για πετρελαιοκινητήρες, μπορεί ωστόσο να χρησιμοποιηθεί και σε βενζινοκινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E6 E7 E8 E9 E11, API CK-4, API SN, Deutz DQC IV-18 LA, DTFR 15C100, DTFR 15C110, DTFR 15C120, Mack EOS-4.5, MAN M 3677, Renault Trucks RLD-3, Renault Trucks RXD, Scania LDF-4, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1E-LD, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC IV-10 LA, Ford WSS-M2C 213-A1, IVECO 18-1804 TLS E6, Mack EO-M Plus, Mack EO-N Plus, Mack EO-O Premium Plus, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3775, MB 228.31, MB 228.51, MB 228.52, MB 235.28, MTU Typ 3.1, Renault Trucks RGD, Renault Trucks RLD, Renault Trucks RLD-2, Scania Low Ash, Voith Class B, Volvo CNG, Volvo VDS-3, Volvo VDS-4

Ειδικά για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων μεγάλης καταπόνησης σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT). Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ενδέχεται να μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα κατηγορίας εκπομπής ρύπων Euro II και Euro III χωρίς ανάμιξη.

20 l	1	3786 ¹³⁶
60 l	1	3787 ¹⁴⁶
205 l	1	3788 ¹⁴⁶
1000 l	1	20734 ¹⁴⁶

**Top Tec Truck 6150 5W-30**

Λεπτόρρευστο λάδι κινητήρων υψηλών επιδόσεων με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Εξασφαλίζει υψηλή καθαριότητα των εμβόλων και μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εξασφαλίζει μέγιστη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου και χαμηλές εκπομπές ρύπων χάρη στο μειωμένο ιξώδες HTHS. Ελαχιστοποιεί το κόστος συντήρησης χάρη στα μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API FA-4, API SN, DTFR 15C130 (228.61), Volvo VDS-5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Cummins CES 20087, JASO DH-2, Detroit Diesel DFS 93K223

Για χρήση όλο το έτος σε πετρελαιοκινητήρες βαρέων επαγγελματικών οχημάτων Euro 6, π.χ. σε φορτηγά και λεωφορεία Mercedes-Benz με τύπους κινητήρων OM 470, 471, 473, 934, 936, 936h, στους οποίους προβλέπεται λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών. Δεν είναι συμβατό αναδρομικά και επομένως δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε παλαιότερους κινητήρες!

20 l	1	21923 ¹⁴⁶
60 l	1	21924 ¹⁴⁶
205 l	1	21907 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά 103

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁴⁹ DE-EL-EN-IT

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



5W-30



Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 5W-30

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Πρακτικό για συμπλήρωση σε επαγγελματικά οχήματα καθοδόν. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά και εξασφαλίζει σταθερό λιπαντικό φιλμ υπό όλες τις συνθήκες χρήσης. Χάρη στο χαμηλό ιξώδες μειώνει την κατανάλωση καυσίμου και χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε διάτμηση και γήρανση επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E6 E7 E8 E9 E11, API CK-4, API SN, DTFR 15C100, DTFR 15C110, Mack EOS-4.5, MAN M 3677, Renault Trucks RLD-3, Renault Trucks RXD, Scania LDF-4, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1 E-LD, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC IV-10 LA, Deutz DQC IV-18 LA, Ford WSS-M2C 213-A1, IVECO 18-1804 TLS E6, Mack EO-M Plus, Mack EO-N Plus, Mack EO-O Premium Plus, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3775, MB 228.31, MB 228.51, MB 235.28, MTU Typ 3.1, Renault Trucks RGD, Renault Trucks RLD, Renault Trucks RLD-2, Scania Low Ash, Voith Class B, Volvo CNG, Volvo VDS-3, Volvo VDS-4

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων μεγάλης καταπόνησης, που ικανοποιούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT). Μπορεί εν μέρει να χρησιμοποιηθεί και σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα των κατηγοριών εκπομπής ρύπων Euro II και Euro III.

5 l	4	4615 ¹³⁶
-----	---	---------------------

10W-30



Top Tec Truck 4650 10W-30

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης και κορυφαίας ποιότητας πρόσθετα. Αυτό το υπερσύγχρονο λιπαντικό κινητήρων επιτρέπει ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα χρήσης και καλύπτει τις απαιτήσεις παγκόσμιων κατασκευαστών επαγγελματικών οχημάτων. Εγγυάται εξαιρετική προστασία από τη φθορά καθώς και μεγάλη αντοχή του λιπαντικού στρώματος υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση και στη γήρανση επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών. Το χαμηλό ιξώδες επιτρέπει σαφή μείωση της κατανάλωσης καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E7, E9, E11, API CK-4, Ford WSS-M2C 171-F1, JASO DH-2, Mack EOS-4.5, MB-Approval 228.31, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-3, Chrysler MS-10902, Cummins CES 20081, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1 E, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC III-10 LA, Deutz DQC III-18 LA, MAN M 3775, MTU Typ 2.1

Προτείνεται για χρήση μόνο σε πετρελαιοκινητήρες. Ειδικά για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων μεγάλης καταπόνησης σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT). Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ενδέχεται να μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα κατηγορίας εκπομπής ρύπων Euro II και Euro III χωρίς ανάμιξη.

20 l	1	21263 ¹⁴⁶
60 l	1	21264 ¹⁴⁶
205 l	1	21265 ¹⁴⁶



Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-30

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Πρακτικό για συμπλήρωση σε επαγγελματικά οχήματα καθοδόν. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά και εξασφαλίζει σταθερό λιπαντικό φιλμ υπό όλες τις συνθήκες χρήσης. Χάρη στο χαμηλό ιξώδες μειώνει την κατανάλωση καυσίμου και χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε διάτμηση και γήρανση επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E7, E9, E11, API CK-4, Ford WSS-M2C 171-F1, JASO DH-2, Mack EOS-4.5, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-3, Chrysler MS-10902, Cummins CES 20081, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1 E, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC III-10 LA, Deutz DQC III-18 LA, MAN M 3775, MB 228.31, MTU Typ 2.1

Για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων μεγάλης καταπόνησης, που ικανοποιούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT). Μπορεί εν μέρει να χρησιμοποιηθεί και σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα των κατηγοριών εκπομπής ρύπων Euro II και Euro III.

5 l	4	21221 ⁵⁰²
-----	---	----------------------

10W-40



Truck Long-life Motor Oil 10W-40

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων τεχνολογίας σύνθεσης. Παρέχει ιδιαίτερα καλά αποτελέσματα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Μειώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για τέλεια πίεση λιπαντικού και ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E4, ACEA E7, API CI-4, Deutz DQC III-18, DTFR 15B120 (228.5), Mack EO-N, MAN M 3277, Renault Trucks RLD-2, Renault Trucks RXD, Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-1-a, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, DAF HP2, Iveco 18-1804 T3 E4, Mack EO-M Plus, MAN M 3377, MTU Typ 3, Scania LDF-2

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

20 l	1	4733 ¹³⁶
60 l	1	4701 ¹⁴⁶
205 l	1	4702 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

10W-40

**Truck Low-friction Motor Oil 10W-40**

Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Μειώνει τη συμπύκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λαδιού. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για τέλεια πίεση λιπαντικού και ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E7, A3/B4, API CI-4, API SL, Deutz DQC III-18, DTFR 15B110, Global DHD-1, Mack EO-N, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, Mack EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Κατάλληλο και για ανάμικτο στόλο οχημάτων. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

5 l	4	1185 ¹³⁶
20 l	1	4743 ¹³⁶
60 l	1	4744 ¹⁴⁶
205 l	1	4747 ¹⁴⁶

**Top Tec Truck 4050 10W-40**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων τεχνολογίας σύνθεσης σε συνδυασμό με νέα πρόσθετα. Υψηλών επιδόσεων, οικονομικό και καλύπτει πάρα πολλά οχήματα. Εξασφαλίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας τέλεια πίεση λιπαντικού και ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού. Υπερκαλύπτει ακόμη και τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E6 E7 E8 E9 E11, API CK-4, Deutz DQC IV-18 LA, DTFR 15C110 (228.51), Mack EOS-4.5, Renault Trucks RGD, Renault Trucks RLD-3, Renault Trucks RXD, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20086, DAF HP2, Deutz DQC IV-10 LA, Iveco 18-1809 NG2, JASO DH-2, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3775, MB 226.9, MTU Typ 3.1, Scania Low Ash, Volvo CNG, Volvo VDS-3

Ειδικά για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων μεγάλης καταπόνησης σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT). Είναι αναδορομικά συμβατά και μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα κατηγορίας εκπομπής ρύπων Euro II και Euro III χωρίς ανάμιξη.

20 l	1	3794 ¹³⁶
60 l	1	3795 ¹⁴⁶
205 l	1	3798 ¹⁴⁶
1000 l	1	21612 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων. Ειδικά μελετημένο για τις υψηλές απαιτήσεις των κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων της SCANIA με μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Το λάδι κινητήρων του προτύπου SCANIA LDF-3 είναι αναδορομικά συμβατό και εμπεριέχει όλα τα μέχρι τώρα πρότυπα SCANIA. Η χρήση μιας μοντέρνας τεχνολογίας πρόσθετων εγγυάται ιδανική προστασία από φθορές, που ικανοποιεί και καλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις των υπολοίπων πετρελαιοκίνητων επαγγελματικών οχημάτων. Προτείνεται για χρήση μόνο σε πετρελαιοκινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E4, ACEA E7, API CF, Scania LDF-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Cummins CES 20072, DAF HP2, Deutz DQC III-10, Mack EO-M Plus, MAN M 3277, MB 228.5, MTU Typ 3, Renault Trucks RLD-2, Renault Trucks RXD, Volvo Class A, Volvo VDS-3, ZF TE-ML 04C

Ειδικά για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων υπερσύγχρονης τεχνολογίας με μεγάλη καταπόνηση και βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων, με πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

20 l	1	3030 ¹⁴⁶
60 l	1	3031 ¹⁴⁶
205 l	1	3032 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-40**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Πρακτικό για συμπλήρωση σε επαγγελματικά οχήματα καθοδόν. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά και εξασφαλίζει τέλεια πίεση λαδιού καθώς σταθερό λιπαντικό φιλμ υπό όλες τις συνθήκες χρήσης. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E6 E7 E8 E9 E11, API CK-4, Deutz DQC IV-18 LA, DTFR 15C110 (228.51), Mack EO-N, Renault Trucks RGD, Renault Trucks RLD-2, Renault Trucks RXD, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-1-a, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, DAF HP2, Deutz DQC IV-10 LA, Iveco 18-1809 NG2, JASO DH-2, Mack EO-M Plus, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3775, MB 226.9, MTU Typ 3.1, Volvo CNG, Volvo VDS-3

Για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων, που ικανοποιούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT) καθώς και για όλα τα αεριοκίνητα οχήματα (CNG/LPG). Μπορεί εν μέρει να χρησιμοποιηθεί και σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα των κατηγοριών εκπομπής ρύπων Euro II και Euro III. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

5 l	4	4606 ¹³⁶
-----	---	---------------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

105

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



15W-40



Top Tec Truck 4450 15W-40

Προστατεύει τα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων. Λιπαντικό υψηλών επιδόσεων. Χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων, με βελτιωμένη συμπεριφορά προστασίας από τη φθορά και αντοχή στην οξείδωση, αυτό το λιπαντικό ικανοποιεί τις απαιτήσεις των σύγχρονων κινητήρων. Η φτωχή σε τέφρα φόρμουλα επιτρέπει επίσης βελτιωμένη συμβατότητα όσον αφορά τα φίλτρα καταλύτη και τα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E9, E11, API CK-4, API SN, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222, DTFR 15C100, Ford WSS-M2C 171-F1, Mack EOS-4.5, MTU Typ 2.1, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA E7, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20081, Deutz QDC III-10 LA, JASO DH-2, MAN M 3575, MAN M 3775, MB 228.31

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Ιδανικό για φορτηγά, λεωφορεία αστικά ή υπεραστικά καθώς και για δασικά, γεωργικά μηχανήματα και μηχανήματα έργων. Χάρη στις καλές επιδόσεις, το προϊόν αυτό είναι ιδανικό για χρήση σε σύγχρονους κινητήρες σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής ρύπων Euro IV, V και VI. Είναι αναδρομικά συμβατό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλά οχήματα χωρίς περιορισμό. Λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του κατασκευαστή δυνατότητα χρήσης και σε κινητήρες προηγούμενων προτύπων εκπομπής ρύπων Euro II και III.

5 l	4	21975 ⁵⁰²
20 l	1	3778 ¹³⁶
60 l	1	3779 ¹⁴⁶
205 l	1	3780 ¹⁴⁶
1000 l	1	3717 ¹⁴⁶



Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40

Ορυκτέλαιο κινητήρα. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Κορυφαία ασφάλεια λίπανσης και τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E7, A3/B4, API CH-4, API SL, DTFR 15B110

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Mack EO-N, MAN M 3275-1, MB 228.3, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελεγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα. Κατάλληλο και για ανάμικτο στόλο οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2474 ⁵⁰⁴
5 l	4	2475 ⁵⁰⁴
20 l	1	1061 ¹³⁶
60 l	1	1062 ¹⁴⁶
205 l	1	1063 ¹⁴⁶
1000 l	1	4293 ¹⁴⁶



Touring High Tech Super SHPD 15W-40

Ορυκτό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού. Μεώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λιπαντικού. Παρέχει κορυφαία ασφάλεια λίπανσης και τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E7, A3/B4, API CI-4, API SL, Allison C4, Deutz QDC III-18, DTFR 15B110, Global DHD-1, JASO DH-1, Mack EO-N, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, Deutz QDC III-10, John Deere JDQ 78A, Mack EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD

Ειδικά εξελεγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Κατάλληλο και για ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

5 l	4	1084 ⁵⁰²
20 l	1	1121 ¹³⁶
60 l	1	1122 ¹⁴⁶
205 l	1	1088 ¹⁴⁶
1000 l	1	4289 ¹⁴⁶



Touring High Tech Super SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20

Σύγχρονο πολύτυπο λιπαντικό κινητήρα για την τελευταία γενιά κινητήρων. Τα υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και η τελευταία τεχνολογία πρόσθετων εγγυώνται μέγιστα αποθέματα ισχύος, καθώς και εξαιρετική προστασία από φθορές σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού. Ελεγμένο σε καταλύτες και εξαιρετικά κατάλληλο για οχήματα με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E7, A3/B4, API CI-4, API SL

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, Detroit Diesel DDC 93K215, Deutz QDC III-10, JASO DH-1, John Deere JDQ 78A, Mack EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Γενικής χρήσης με επίκεντρο τους σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες. Κατάλληλο ωστόσο και για ανάμικτους στόλους οχημάτων.

20 l	1	3175 ¹⁴⁶
205 l	1	8863 ¹⁴⁶

20W-20



Touring High Tech 20W-20

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό για κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών προστασίας από τη φθορά. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E2, API SJ, API CF, API CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 270, MB 228.0

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανήματα έργων, μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

5 l	4	6964 ¹³⁶
20 l	1	6965 ¹³⁶
60 l	1	6966 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁹ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

20W-50

**Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50**

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς. Με σύγχρονη φόρμουλα, προσαρμοσμένο σε ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες, με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Εξασφαλίζει χάρη στη μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα τέλεια λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E7, A3/B4, API CH-4, API SL

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Mack EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3, MTU Typ 2, Renault Trucks RD-2, Volvo VDS-2

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.

5 l	4	2479 ⁵⁰⁴
20 l	1	2480 ¹³⁶

PROFI ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

5W-20

**Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-20 LA**

Λάδι κινητήρα υψηλής τεχνολογίας με βάση συνθετική τεχνολογία και υψηλής ποιότητας πρόσθετα για χρήση όλο το έτος. Διακρίνεται ειδικά για το χαμηλό ιξώδες και τις δυνατότητες μείωσης όσον αφορά στην κατανάλωση καυσίμου και τις εκπομπές CO2. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά καθώς και από οξείδωση και προσφέρει βέλτιστη καθαριότητα εμβόλων καθώς και εξαιρετική συμπεριφορά ψύξης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: MAN M 3777, Scania LDF-5

Για κινητήρες επαγγελματικών οχημάτων σύμφωνα με το πρότυπο καυσαερίων Euro VI, που απαιτούν λάδι κινητήρα αυτών των προδιαγραφών και ιξώδες. Ένα λιπαντικό αυτού του είδους επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε κινητήρες που προβλέπονται για τον σκοπό αυτό!

20 l	1	21747 ¹⁴⁶
60 l	1	21748 ¹⁴⁶
205 l	1	21749 ¹⁴⁶

5W-30

**Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Παρέχει καλή προστασία από τις φθορές και μεγάλη σταθερότητα λιπαντικού στρώματος. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού χάρη στη μεγάλη αντοχή σε διάτμηση και γήρανση. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου λόγω χαμηλού ιξώδους.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E6 E7 E8 E9 E11, API CK-4, API SN, DTFR 15C110, MAN M 3677, Scania LDF-4, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1E-LD, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC IV-10 LA, Deutz DQC IV-18 LA, Ford WSS-M2C 213-A1, IVECO 18-1804 TLS E6, Mack EO-M Plus, Mack EO-N Plus, Mack EO-O Premium Plus, Mack EOS-4.5, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3775, MTU Typ 3.1, MB 228.31, MB 228.51, MB 235.28, Renault Trucks RGD, Renault Trucks RLD, Renault Trucks RLD-2, Renault Trucks RLD-3, Renault Trucks RXD, Scania Low Ash, Voith Class B, Volvo CNG, Volvo VDS-3, Volvo VDS-4

Για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων μεγάλης καταπόνησης σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT).

20 l	1	21422 ¹⁴⁶
60 l	1	21423 ¹⁵²
205 l	1	21424 ¹⁵²
1000 l	1	21655 ¹⁴⁶

10W-40

**Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου, επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και ελαχιστοποιεί έτσι τα διαστήματα ακινησίας των οχημάτων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E4, ACEA E7, API CI-4, DTFR 15B120 [228.5], Renault Trucks RLD-2, Renault Trucks RXD

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-1-a, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, DAF HP2, Deutz DQC III-18, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, MAN M 3277, MAN M 3377, MTU Typ 3, Scania LDF-2, Volvo VDS-3

Για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου με μεγάλη καταπόνηση και βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων.

20 l	1	21434 ¹⁴⁶
60 l	1	21435 ¹⁵²
205 l	1	21436 ¹⁵²

**Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40 LA**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Προστατεύει από τη φθορά και εξασφαλίζει τέλεια καθαριότητα του κινητήρα. Φροντίζει πάντα για ικανή πίεση λαδιού καθώς και σταθερό λιπαντικό φιλμ και μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E6, E7, E9, API CK-4, Deutz DQC IV-18 LA, DTFR 15C110 [228.51], Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-1-a, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, DAF HP2, Deutz DQC IV-10 LA, Iveco 18-1809 NG2, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MB 226.9, MTU Typ 3.1, Renault Trucks RGD, Renault Trucks RLD-2, Renault Trucks RXD, Volvo CNG, Volvo VDS-3

Για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT).

20 l	1	21426 ¹⁴⁶
60 l	1	21427 ¹⁵²
205 l	1	21428 ¹⁵²
1000 l	1	21656 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁵² DE ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

107

PROFI ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



15W-40



Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 15W-40 LA

Λιπαντικό κινητήρα υψηλών επιδόσεων για ιδανική προστασία από τη φθορά και καλή αντοχή στην οξείδωση. Χάρη στη φτωχή σε τέφρα φόρμουλα με βελτιωμένη συμβατότητα για φίλτρα καταλύτη και φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Προστατεύει το σύστημα επεξεργασίας καυσαερίων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E9, E11, API CK-4, API SN, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA E7, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20081, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC III-10 LA, JASO DH-2, Mack EOS-4.5, MAN M 3575, MB 228.31, MTU Typ 2.1

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Για κινητήρες επαγγελματικών οχημάτων σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI. Η LIQUI MOLY προτείνει αυτό το λιπαντικό κινητήρα ιδίως και για οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

20 l	1	21430 ¹⁴⁶
60 l	1	21431 ¹⁵²
205 l	1	21432 ¹⁵²

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ 4T



Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40

Ορυκτέλαιο υψηλών επιδόσεων. Επιτρέπει μεγάλο εύρος πεδίων χρήσης. Για πιο ορθολογική αποθεματοποίηση και ελαχιστοποίηση του κινδύνου λάθους λόγω ίδιου είδους. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθίσεων. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των μηχανικών συνόλων και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E2, ACEA E3, API CF-4, API CG-4, API SF, API GL4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Case (IHC) B6, Caterpillar TO-2, David Brown, Fendt, Ford New Holland M2C 84-A, Ford New Holland M2C 159-B, Ford New Holland M2C 159-C, John Deere J27, KHD, Mack EO-K, Mack EO-K2, Massey-Ferguson M1139, Massey-Ferguson M1144, Massey-Ferguson M1145, MB 227.1, MB 228.1, MIL-L 2104 D, MIL-L 2105, MIL-L 46152 B, Steyr, ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 07B

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για γεωργικά και δασικά οχήματα και μηχανές. Γενικής χρήσης σε κινητήρες, κιβώτια, υδραυλικά συστήματα, συμπλέκτες τούρμπο και εμβαπτιζόμενα φρένα (wet brakes).

20 l	1	4722 ¹⁴⁶
60 l	1	4703 ¹⁴⁶
205 l	1	4704 ¹⁴⁶



Λιπαντικό ελκυστήρων STOU/UTTO

Ορυκτέλαιο υψηλών επιδόσεων. Επιτρέπει μεγάλο εύρος πεδίων χρήσης. Για πιο ορθολογική αποθεματοποίηση και ελαχιστοποίηση του κινδύνου λάθους λόγω ίδιου είδους. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθίσεων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των μηχανικών συνόλων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E2, ACEA E3, API SF, API CF-4, API CG-4, API GL4, SAE 10W-30, SAE 80W

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Case (IHC) MS 1209, CASE New Holland MAT 3525, CASE New Holland MAT 3526, Ford New Holland M2C 134-D, Ford New Holland M2C 159-B, Ford New Holland M2C 159-C, John Deere J20C, John Deere J27, Massey-Ferguson M1135, Massey-Ferguson M1139, Massey-Ferguson M1143, Massey-Ferguson M1144, New Holland 82009201, New Holland 82009202, New Holland 82009203, New Holland NH 410B, ZF TE-ML 06A, ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 07B

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για γεωργικά και δασικά οχήματα και μηχανές. Γενικής χρήσης σε κινητήρες, κιβώτια, υδραυλικά συστήματα, συμπλέκτες τούρμπο και εμβαπτιζόμενα φρένα (wet brakes).

20 l	1	6960 ¹³⁶
205 l	1	6962 ¹⁴⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ 2T



Ειδικό λιπαντικό Bulldog SAE 30

Ορυκτό μονότυπο λάδι για κλασικούς κινητήρες, για τους οποίους ο κατασκευαστής προβλέπει μη ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Λόγω του χαμηλού σημείου ανάφλεξης διασφαλίζει εξαιρετική καύση. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του κινητήρα και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Ειδικά εξελιγμένο για κλασικούς κινητήρες, όπως π.χ. τον Lanz-Bulldog, το δίχρονο κινητήρα με κεφαλή πυράκτωσης και λίπανση απώλειας.

10 l	1	1400 ¹⁴⁶
------	---	---------------------

PROFI ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



Profi Λιπαντικό κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων 75W-80 Z5

Λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης με έναν συνδυασμό από κορυφαίες ποιότητας βασικά λιπαντικά βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης και πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Εγγυάται ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών και ιδανική λίπανση του κιβωτίου ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες. Επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού έως και 540.000 km. Χάρη στα λεπτόρρευστα χαρακτηριστικά του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε περίπτωση δυσκολιών στις αλλαγές των σχέσεων (π.χ. δυσκολία κίνησης), όταν π.χ. παρουσιάζονται προβλήματα με μονότυπα λιπαντικά υψηλότερου ιξώδους κατηγορίας API GL4.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, MAN 341 Typ Z5, MB 235.28, Voith Typ B, Volvo 97307, ZF TE-ML 01E, ZF TE-ML 02E

Για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια με και χωρίς retarder ή intarder καθώς και βοηθητικά κιβώτια, για τα οποία απαιτείται λιπαντικό αυτής της κατηγορίας.

20 l	1	21445 ¹⁴⁶
60 l	1	21446 ¹⁵²
205 l	1	21652 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά



Profi Λιπαντικά κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων 75W-85

Ευέλικτο λάδι μετάδοσης κίνησης με υψηλά αποθέματα απόδοσης. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών κατασκευαστών οχημάτων. Εξασφαλίζει την τέλεια λειτουργία των μονάδων ακόμη και κάτω από τις πιο δύσκολες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας. Προσφέρει υψηλή αξιοπιστία λίπανσης και βέλτιστη προστασία από τη φθορά. Μειώνει το θόρυβο του κιβωτίου ταχυτήτων και επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, DTFR 12B120, MB-Freigabe 235.33, ZF TE-ML 12F

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Bosch TE-ML 08, Detroit Diesel DFS 93K219.03, MB 235.31, SAE J 2360, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 07A

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

20 l	1	23210 ¹⁴⁶
60 l	1	23211 ¹⁴⁶
205 l	1	23212 ¹⁴⁶

Για χρήση σε χειροκίνητα και διαφορικά κιβώτια ταχυτήτων βαρέως τύπου, γρανάζια μείωσης τροχών και μηχανικά συστήματα διεύθυνσης σε επαγγελματικά οχήματα, φορτηγά, οχήματα εκτός δρόμου και επιβατικά αυτοκίνητα.

PROFI ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



ATF III

Ορυκτό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων με υψηλά αποθέματα ισχύος. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των κιβωτίων. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Διαθέτει καλή συμβατότητα με τα στεγανοποιητικά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Voith H55.6335.XX (G 607), ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C, ZF approval number ZF004928

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Caterpillar TO-2, Dexron III G, Ford Mercon, MAN 339 Typ L1, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MB 236.1

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

500 ml	6	1405 ¹³⁶
1 l	6	1043 ¹³⁶
5 l	4	1056 ¹⁵²
20 l	1	1058 ¹⁴⁶
60 l	1	1246 ¹⁴⁶



Top Tec ATF 1700

Συνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Εξασφαλίζει τη μέγιστη ισχύ του κιβωτίου. Εξαιρετική συμπεριφορά προστασίας από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διασφαλίζει ακόμη και σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Allison C4, MAN 339 Typ V2, MAN 339 Typ Z12, Voith H55.6336.XX (G 1363 alt), ZF TE-ML 16S, ZF TE-ML 20C, ZF TE-ML 25C, ZF approval number ZF006000

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 339 Typ Z3, MB 236.81, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14C, ZF TE-ML 16M, ZF TE-ML 17C

Προϊόν εξελιγμένο κυρίως για χρήση σε αυτόματα κιβώτια επαγγελματικών οχημάτων, λεωφορείων και φορτηγών. Λοιπές εφαρμογές εν μέρει σε υδραυλικά συστήματα κτλ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3663 ¹³⁶
20 l	1	3695 ¹³⁶
205 l	1	3697 ¹⁴⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ



Top Tec Truck Gear 5150 75W-90

Λάδι υψηλής απόδοσης για κιβώτια ταχυτήτων με τεράστια αποθέματα απόδοσης. Πληροί τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών γνωστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται, ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, την απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης και τέλεια προστασία από τη φθορά. Μειώνει τις δυνάμεις αλλαγής ταχυτήτων και τους θορύβους του κιβωτίου ταχυτήτων. Επιτρέπει πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MAN 341 Typ GA2, Scania STO 2:0 G

Για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων υψηλής καταπόνησης σε επαγγελματικά οχήματα Scania των σειρών G, L, P, R, S και T, καθώς και σε σασί λεωφορείων Scania των σειρών K και N. Στα επαγγελματικά οχήματα MAN, αυτό το λιπαντικό χρησιμοποιείται στα μοντέλα TGS και TGX Euro 6 με TipMa-tic (ημιαυτόματα κιβώτια ταχυτήτων) 12+2 των τύπων GRS και GZ (με και χωρίς Re-tarder).

20 l	1	23213 ¹⁴⁶
60 l	1	23214 ¹⁴⁶
205 l	1	23251 ¹⁴⁶



Truck Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80

Ημισυνθετικό λιπαντικό κιβωτίου με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσημων κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL3+

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, Eaton Extended Drain (300.000 km), IVECO, MAN 341 Typ E3, MAN 341 Typ Z3, Renault Trucks, Volvo 97305, ZF TE-ML 02D, ZF TE-ML 08

Γενικής χρήσης για υπερσύγχρονα μηχανικά κιβώτια και κιβώτια transaxle. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα της Mercedes-Benz, MAN, DAF, Volvo, IVECO, Renault και πολυάριθμων άλλων κατασκευαστών. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

60 l	1	1159 ¹⁴⁶
205 l	1	1162 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ



Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίου υψηλής πίεσης για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια με και χωρίς retarder ή interarder καθώς και βοηθητικό κιβώτιο. Τα υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά HC και η σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων εγγυώνται μεγάλο εύρος χρήσης και τέλεια λίπανση του κιβωτίου υπό ακραίες συνθήκες και μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού έως και 320.000 km. Χάρη στα λεπτόρρευστα χαρακτηριστικά, αυτό το λιπαντικό κιβωτίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε περίπτωση δυσκολιών στις αλλαγές των σχέσεων (π.χ. δυσκολία κίνησης), στα οποία παρουσιάζονται προβλήματα π.χ. με μονότυπα λιπαντικά υψηλότερου ιξώδους κατηγορίας API GL4.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MAN 341 Typ Z4, ZF TE-ML 01L, ZF TE-ML 02L, ZF TE-ML 16K, ZF approval number ZF008329

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, Eaton Extended Drain (300.000 km), IVECO, MB 235.4, Renault Trucks, Volvo 97305, ZF TE-ML 08

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια με και χωρίς retarder ή interarder καθώς και βοηθητικά κιβώτια, για τα οποία απαιτείται λιπαντικό αυτής της κατηγορίας.

20 l	1	1202 ¹⁴⁶
60 l	1	1203 ¹⁴⁶
205 l	1	1210 ¹⁴⁶



Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MB-Approval 235.1, MIL-L 2105, ZF TE-ML 17A, ZF approval number ZF000694

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 341 Typ E1, MAN 341 Typ Z2

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και κιβώτια αξόνων με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1401 ¹³⁶
1 l	6	1020 ¹³⁶
20 l	1	1033 ¹³⁶
60 l	1	1039 ¹⁴⁶
205 l	1	4718 ¹⁴⁶



Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MIL-L 2105, ZF TE-ML 16A, ZF TE-ML 17A, ZF TE-ML 19A, ZF approval number ZF002054

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 341 Typ E1, MAN 341 Typ Z2

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και κιβώτια αξόνων με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1403 ¹³⁶
1 l	6	8954 ²⁰³
20 l	1	1045 ¹³⁶
60 l	1	1034 ¹⁴⁶



Λιπαντικό κιβωτίου πολλαπλών χρήσεων (GL4) SAE 140

Λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων με ευρύ φάσμα εφαρμογών σε υψηλές καταπονήσεις γραναζιών. Περιέχει υψηλής ποιότητας ορυκτέλαιο ως βασικό λιπαντικό, στο οποίο έχει προστεθεί ένας ισορροπημένος συνδυασμός δραστικών ουσιών. Έτσι εξασφαλίζεται μια μεγάλη αντοχή σε φορτία, προστασία από φθορές και αντοχή στην οξείδωση σύμφωνα με την κατηγορία API GL4.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MIL-L 2105

Τα λάδια κιβωτίων αυτού του τύπου προτείνονται από κατασκευαστές οχημάτων και κιβωτίων για χρήση σε συγχρονισμένα και μη συγχρονισμένα μηχανικά κιβώτια, μηχανισμούς κίνησης μηχανημάτων έργων, γεωργικών μηχανημάτων και ελκυστήρων καθώς και σε κανονικής καταπόνησης μεταδόσεις αξόνων, όπου απαιτείται λάδι κιβωτίων κατά API GL4.

20 l	1	4772 ¹⁴⁶
------	---	---------------------



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90

Ημισυνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, API GL5, API MT-1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, Eaton, MAN M 3343 Typ M, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1406 ¹³⁶
1 l	6	1407 ¹³⁶
1 l	6	2655 ¹⁷²
20 l	1	1408 ¹³⁶
60 l	1	4708 ¹⁴⁶
205 l	1	4709 ¹⁴⁶



Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου. Επιτρέπει εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

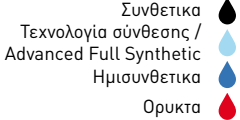
Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, API GL5, API MT-1, DTFR 12B140 (235.8), MAN 341 Typ Z2, MAN 342 Typ S1, MB-Approval 235.8, MB-Approval 235.9, MIL-PRF 2105 E, Scania STO 2:0A FS, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12N, ZF TE-ML 16F, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19C, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF001347

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DFS 93K219.01 Detroit, DTFR 13B110 (235.11), MAN 3343 Typ S, MAN 341 Typ E3, MAN 342 Typ M3, SAE J 2360, Scania STO 1:0, Volvo 97312, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 12B

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	1182 ¹³⁶
60 l	1	1183 ¹⁴⁶
205 l	1	1184 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, API GL5, API MT-1, MAN 341 Typ E2, MAN 341 Typ Z2, MAN 342 Typ M2, MIL-L 2105 D, MIL-PRF 2105 E, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12M, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17H, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF001323

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, Eaton, MB 235.0, Scania STO 1:0, Volvo 97310, ZF TE-ML 17B

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	20645 ¹³⁶
20 l	1	4218 ¹³⁶
60 l	1	4705 ¹⁴⁶
205 l	1	4721 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται μέγιστα αποθέματα ασφαλείας σε εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 D

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 342 Typ M1, Volvo 97314, ZF TE-ML 17B

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1402 ¹³⁶
1 l	6	1025 ¹³⁶

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 C, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF002053

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 342 Typ M1, MB 235.0

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	4406 ¹³⁶
20 l	1	1048 ¹³⁶
60 l	1	3592 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συγκροτημάτων και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Παρέχει και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διασφαλίζει ακόμη και σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, API MT-1, MAN 342 Typ M3, MB-Approval 235.20, MIL-PRF 2105 E, Scania STO 1:0

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ARVIN MERITOR AXLES, MAN 342 Typ M2, MB 235.0, MB 235.6, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 12E, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 16D, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A

Ειδικά μελετημένο για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης κιβώτια αξόνων σε επαγγελματικά οχήματα και μηχανήματα έργων χωρίς μπλοκέ διαφορικό. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

20 l	1	3594 ¹³⁶
60 l	1	3598 ¹⁴⁶
205 l	1	3599 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90**

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υποειδών κιβωτίων για πολύ βαριές καταπονήσεις. Ειδικά μελετημένο για χρήση σε μεταδόσεις αξόνων με μπλοκέ διαφορικό. Περιέχει επιλεγμένα πρόσθετα τα οποία εκτός από τις ιδιότητες EP αλλάζουν και τον συντελεστή τριβής ανάμεσα στους δίσκους σύμπτυξης. Με τον τρόπο αυτό αποτρέπεται το φαινόμενο „Stick-Slip“ με τον επακόλουθο κραδασμό. Ικανοποιεί τις αυστηρές απαιτήσεις ονομαστών κατασκευαστών οχημάτων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 21C, ZF approval number ZF001367

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, GM B 40 1010, LIEBHERR, Volvo (Achsen/Sperrdifferential), Volvo 97311, ZF TE-ML 12C

Για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια και διαφορικά με και χωρίς re-tarder ή intarder καθώς και βοηθητικά κιβώτια, για τα οποία απαιτείται λιπαντικό αυτής της κατηγορίας.

20 l	1	1215 ¹⁴⁶
60 l	1	3597 ¹⁴⁶
205 l	1	1216 ¹⁴⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, DTFR 12B100 [235.0], MB-Approval 235.0, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF000695

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 342 Typ M1

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. ειδ.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1404 ¹³⁶
1 l	6	8968 ²⁰³
20 l	1	1047 ¹³⁶
60 l	1	1031 ¹⁴⁶
205 l	1	2165 ¹⁴⁶



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 D

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DAF, GM B 40 1010, Volvo (Achslen/Sperrdifferential), Volvo 97311, ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 21C

Για εξαιρετικής καταπόνησης κιβώτια μετάδοσης αξόνων με και χωρίς μπλοκέ διαφορικό – ιδίως για οχήματα, στα οποία το μηχανικό σύνολο ή ο κατασκευαστής του οχήματος προβλέπει λιπαντικό με πρόσθετα Limited Slip (LS). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3660 ²⁰³
20 l	1	4706 ¹⁴⁶
60 l	1	4707 ¹⁴⁶
205 l	1	3596 ¹⁴⁶



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 16D, ZF TE-ML 21A, ZF approval number ZF005974

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MIL-L 2105 C

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	1027 ¹³⁶
60 l	1	3595 ¹⁴⁶
205 l	1	1028 ¹⁴⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΡΑΚΤΕΡ



Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30

Ορυκτέλαιο υψηλών επιδόσεων. Επιτρέπει μεγάλο εύρος πεδίων χρήσης. Για πιο ορθολογική αποθεματοποίηση και ελαχιστοποίηση του κινδύνου λάθους λόγω ίδιου είδους. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθίσεων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συγκροτημάτων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, Allison C4, Caterpillar TO-2, ZF TE-ML 03E, ZF TE-ML 05F, ZF TE-ML 17E, ZF TE-ML 21F

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: AGCO Q-1826, Case (IHC) B6, Case (IHC) MS 1204, Case (IHC) MS 1205, Case (IHC) MS 1206, Case (IHC) MS 1207, Case (IHC) MS 1209, Case (IHC) MS 1210, Case New Holland MAT 3510, CASE New Holland MAT 3525, CASE New Holland MAT 3526, Deutz, Fendt, Ford New Holland M2C 41-B, Ford New Holland M2C 48-B, Ford New Holland M2C 53-A, Ford New Holland M2C 86-A, Ford New Holland M2C 86-B, Ford New Holland M2C 86-C, Ford New Holland M2C 134-A, Ford New Holland M2C 134-B, Ford New Holland M2C 134-C, Ford New Holland M2C 134-D, John Deere J20C, John Deere J20D, John Deere JDM 3000 TH, Landini, Komatsu, Kubota, Massey-Ferguson M1135, Massey-Ferguson M1141, Massey-Ferguson M1143, Massey-Ferguson M1145, New Holland NH 410B, Renault, SAME-Lamborghini, Schlüter, Volvo BM WB 101

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για γεωργικά και βιομηχανικά οχήματα και μηχανές. Γενικής χρήσης σε κιβώτια, υδραυλικά συστήματα και εμβυπτιζόμενα φρένα (wet brakes). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	4749 ¹³⁶
60 l	1	4751 ¹⁴⁶
205 l	1	6959 ¹⁴⁶

ΛΑΔΙΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ/ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 10W

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. Χάρη στην υψηλή θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες. Συμβάλει αποφασιστικά σε χαμηλότερο σχηματισμό λάσπης καθώς και σε βελτιωμένη καθαριότητα και αξιοπιστία των κιβωτίων και των υδραυλικών συστημάτων. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από φθορές δα και σε χαμηλά αλλά και σε υψηλά φορτία. Ειδικά πρόσθετα εγγυώνται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των υγρών συμπλεκτών και ασφαλή λειτουργία των εμβυπτιζόμενων φρένων.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Caterpillar TO-4, Komatsu, ZF TE-ML 03C

Ειδικά μελετημένα για μηχανήματα έργων σύμφωνα με τις αυστηρές απαιτήσεις της Caterpillar, Allison και Komatsu. Για κιβώτια ισχύος, διαφορικά, τελικές μεταδόσεις και υδραυλικά συστήματα, στα οποία προβλέπεται από τον κατασκευαστή λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.

205 l	1	4493 ¹⁴⁶
-------	---	---------------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

**Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. Χάρη στην υψηλή θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες. Συμβάλει αποφασιστικά σε χαμηλότερο σχηματισμό λάσπης καθώς και σε βελτιωμένη καθαριότητα και αξιοπιστία των κιβωτίων και των υδραυλικών συστημάτων. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από τη φθορά δρα σε καταστάσεις και χαμηλού και υψηλού φορτίου. Ειδικά πρόσθετα εγγυώνται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των υγρών συμπλεκτών και ασφαλή λειτουργία των εμβαπτιζόμενων φρένων.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Allison TES 439, API CF, API GL4, Caterpillar TO-4, Komatsu, ZF TE-ML 03C, ZF TE-ML 07F

Ειδικά μελετημένα για μηχανήματα έργων σύμφωνα με τις αυστηρές απαιτήσεις της Caterpillar, Allison και Komatsu. Για κιβώτια ισχύος, διαφορικά, τελικές μεταδόσεις και υδραυλικά συστήματα, στα οποία προβλέπεται από τον κατασκευαστή λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.

20 l	1	4059 ¹⁴⁶
60 l	1	4060 ¹⁴⁶
205 l	1	4062 ¹⁴⁶

**Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 50**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. Χάρη στην υψηλή θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες. Συμβάλει αποφασιστικά σε χαμηλότερο σχηματισμό λάσπης καθώς και σε βελτιωμένη καθαριότητα και αξιοπιστία των κιβωτίων και των υδραυλικών συστημάτων. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από φθορές δρα και σε χαμηλά αλλά και σε υψηλά φορτία. Ειδικά πρόσθετα εγγυώνται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των υγρών συμπλεκτών και ασφαλή λειτουργία των εμβαπτιζόμενων φρένων.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: API GL4, API CF, Caterpillar TO-4, Komatsu

Ειδικά μελετημένα για μηχανήματα έργων σύμφωνα με τις αυστηρές απαιτήσεις της Caterpillar, Allison και Komatsu. Για κιβώτια ισχύος, διαφορικά, τελικές μεταδόσεις και υδραυλικά συστήματα, στα οποία προβλέπεται από τον κατασκευαστή λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.

205 l	1	4389 ¹⁴⁶
-------	---	---------------------

**Synth ISO VG 150 Gear Oil**

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε πολυαλφαολεφίνες/εστέρες. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση και θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες και είναι δυνατή η παράταση των διαστημάτων αλλαγής λαδιού. Μια ειδικά επιλεγμένη τεχνολογία προστασίας από υψηλή πίεση και φθορά φροντίζει ακόμη και σε υψηλά φορτία για ασφαλή προστασία και παρατεταμένη διάρκεια ζωής της εγκατάστασης. Εξαιρετική συμπεριφορά αντιδιαβρωτικής προστασίας ακόμη και με παρουσία νερού και λοιπών ρύπων. Αυξάνει την απόδοση της εγκατάστασης χάρη στους μικρότερους χρόνους συντήρησης και σποτικών. Λιπαντικό DIN 51517 - CLP

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: AGMA 9005 - D94 (EP), Cincinnati Machine P-77, David Brown, Schmieröl DIN 51517 CLP 150, Schmieröl SEB 181 226 CLP 150, U.S. Steel 224

Για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν υπό υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.

20 l	1	4855 ¹⁴⁶
205 l	1	4995 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό κιβωτίου Synth ISO VG 220**

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε πολυαλφαολεφίνες/εστέρες. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση και θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες και είναι δυνατή η παράταση των διαστημάτων αλλαγής λαδιού. Μια ειδικά επιλεγμένη τεχνολογία προστασίας από υψηλή πίεση και φθορά φροντίζει ακόμη και σε υψηλά φορτία για ασφαλή προστασία και παρατεταμένη διάρκεια ζωής της εγκατάστασης. Εξαιρετική συμπεριφορά αντιδιαβρωτικής προστασίας ακόμη και με παρουσία νερού και λοιπών ρύπων. Αυξάνει την απόδοση της εγκατάστασης χάρη στους μικρότερους χρόνους συντήρησης και σποτικών. Λιπαντικό DIN 51517 - CLP.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: AGMA 9005 - D94 (EP), Cincinnati Machine P-74, David Brown, Schmieröl DIN 51517 CLP 220, Schmieröl SEB 181 226 CLP 220, U.S. Steel 224

Για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν υπό υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.

20 l	1	3566 ¹⁴⁶
------	---	---------------------

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32**

Εξαιρετικά υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από βασικά λιπαντικά της ομάδας II σε συνδυασμό με πακέτο πρόσθετων κορυφαίας ποιότητας. Παρέχει εξαιρετική καθαριότητα, μεγάλη προστασία από οξείδωση και καλύτερη δυνατή συμβατότητα με στεγανοποιητικά. Μειώνει τη φθορά και τις σποτικές στο υδραυλικό σύστημα και ελαχιστοποιεί σαφείς διαρροές και ελαττωματικούς υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Bosch Rexroth Rating number BR-1010-0187, Bosch Rexroth RDE 90235, Bosch Rexroth RDE 90245, Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2, Eaton E-FDGN-TB002-E, Eaton Brochure 03-401-2010, Fives-Cincinnati P-68, P-69, P-70, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32

Για σταθερές και φορητές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικά κατάλληλο για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

5 l	4	21785 ¹⁴⁶
205 l	1	20638 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

**Υδραυλικό λιπαντικό HYPER SG1-46**

Εξαιρετικά υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από βασικά λιπαντικά της ομάδας II σε συνδυασμό με πακέτο πρόσθετων κορυφαίας ποιότητας. Παρέχει εξαιρετική καθαρότητα, μεγάλη προστασία από οξείδωση και καλύτερη δυνατή συμβατότητα με στεγανοποιητικά. Μειώνει τη φθορά και τις αστοχίες στο υδραυλικό σύστημα και ελαχιστοποιεί σαφώς διαρροές και ελαττωματικούς υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Bosch Rexroth Rating number BR-1010-0187, Bosch Rexroth RDE 90235, Bosch Rexroth RDE 90245, Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2, Eaton E-FDGN-TB002-E, Eaton Brochure 03-401-2010, Fives-Cincinnati P-68, P-69, P-70, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46

Για σταθερές και φορτιές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικά κατάλληλο για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

20 l	1	20639 ¹³⁶
60 l	1	20640 ¹⁴⁶
205 l	1	20641 ¹⁴⁶

**Υδραυλικό λιπαντικό HYPER SG1-68**

Εξαιρετικά υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από βασικά λιπαντικά της ομάδας II σε συνδυασμό με πακέτο πρόσθετων κορυφαίας ποιότητας. Παρέχει εξαιρετική καθαρότητα, μεγάλη προστασία από οξείδωση και καλύτερη δυνατή συμβατότητα με στεγανοποιητικά. Μειώνει τη φθορά και τις αστοχίες στο υδραυλικό σύστημα και ελαχιστοποιεί σαφώς διαρροές και ελαττωματικούς υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Bosch Rexroth Rating number BR-1010-0187, Bosch Rexroth RDE 90235, Bosch Rexroth RDE 90245, Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2, Eaton E-FDGN-TB002-E, Eaton Brochure 03-401-2010, Fives-Cincinnati P-68, P-69, P-70, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68

Για σταθερές και φορτιές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικά κατάλληλο για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

205 l	1	20644 ¹⁴⁶
-------	---	----------------------

**Λιπαντικό υδραυλικής πόρτας ανύψωσης**

Ειδικά μελετημένο, για την εξασφάλιση της ακριβούς λειτουργίας των συστημάτων. Η χαρακτηριστική ολίσθηση (φαινόμενο Stick-Slip) ανήκει με αυτό οριστικά στο παρελθόν. Για την κάλυψη των υψηλών απαιτήσεων όσον αφορά τη μέγιστη αντοχή σε φορτία, την ιδανική προστασία από φθορές καθώς και τις θερμικές καταπονήσεις και την αντοχή στην οξείδωση, δόθηκε μεγάλη σημασία στην χρήση μόνο πρώτων υλών κορυφαίας ποιότητας. Αποτρέπεται ο σχηματισμός αφρού στα υδραυλικά συστήματα και συντηρούνται με τον καλύτερο τρόπο τα υλικά στεγανοποίησης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 15

Λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, δυνατότητα χρήσης όλο το έτος σε υδραυλικές πόρτες ανύψωσης καθώς και σε υδραυλικά ανυψωτικά σε επαγγελματικά οχήματα. Κατάλληλο πέραν αυτών για συστήματα, για τα οποία απαιτείται υδραυλικό λιπαντικό αυτής της σήμανσης.

1 l	6	1097 ¹³⁶
-----	---	---------------------

ΕΙΔΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

**Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λίπανσης και προστασίας από φθορά. Παράγεται από υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και υπερσύνχρονα πρόσθετα θείου-φωσφόρου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Müller-Weingarten, Schmieröl DIN 51517 CLP 150, Schmieröl SEB 181 226 CLP 150

Κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν με υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και επίσης ιδίως για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.

20 l	1	4116 ¹⁴⁶
------	---	---------------------

**Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λίπανσης και προστασίας από φθορά. Παράγεται από υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και υπερσύνχρονα πρόσθετα θείου-φωσφόρου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Schmieröl DIN 51517 CLP 220, Schmieröl SEB 181 226 CLP 220

Κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν με υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και επίσης ιδίως για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.

20 l	1	4778 ¹⁴⁶
------	---	---------------------

ΓΡΑΣΑ/ΠΑΣΤΕΣ

**Λιπαντικό γράσο C25**

Το λιπαντικό γράσο περιέχει βελτιωτικά πρόσφυσης καθώς και ειδικά επιλεγμένες δραστικές ουσίες για προστασία από οξείδωση, σκουριά και διάβρωση. Η αντοχή σε νερό και η ικανότητα πρόσφυσης έχει δοκιμαστεί σε μια ειδική δοκιμή έκπλυσης και καθαρισμού.

Δυνατότητα χρήσης σε εξωτερικά μέρη πλοίων, στη βιομηχανία, βιοτεχνία και γεωργία για λίπανση και προστασία μηχανημάτων, αρθρώσεων, συρματόσχοινων κτλ. που έρχονται σε επαφή με νερό.

25 kg	1	6642 ¹⁴⁶
-------	---	---------------------

**Ρευστό γράσο ZS K00K-40**

Γράσο λίθιο, από σχολαστικά επιλεγμένες πρώτες ύλες και πρόσθετα. Διακρίνεται για την τέλεια ικανότητα λίπανσης, την αντοχή στο νερό, την ικανότητα πρόσφυσης και την μεγάλη αντοχή σε πίεση. Σήμανση κατά DIN 51502 K00 K-40. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 40 °C έως + 120 °C.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: DTFR 33B100 (264.0), MAN 283 Li, Willy Vogel

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κεντρικά συστήματα λίπανσης φορτηγών. Όπως συνήθως σε ρευστά γράσα, πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των κιβωτίων και των ρουλεμάν.

5 kg	1	4714 ¹⁴⁶
25 kg	1	4715 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Γράσο αξόνων φορτηγών KP2N-30 LS**

Υψηλών επιδόσεων γράσο λιθίου, μελετημένο ειδικά για τις υψηλές απαιτήσεις ρουλεμάν αξόνων σε επαγγελματικά οχήματα, λεωφορεία και μηχανήματα έργων καθώς και σε εύρος κανονικών αλλά και υψηλών θερμοκρασιών. Το μπλε χρώμα παραπέμπει οπτικά στις ειδικές επιδόσεις του λιπαντικού υψηλής τεχνολογίας.

Για μακρόχρονη λίπανση ρουλεμάν, μουςιγιέ, ρουλεμάν τροχών, ειδικά σε άξονες επαγγελματικών οχημάτων και συγκροτημάτων BPW. Η LIQUI MOLY προτείνει αυτό το γράσο αντί για το γράσο BPW.

400 g 20 **3303**¹³⁶**Γράσο φορτηγών KP2K-30 LS**

Για ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης. Σε δυσμενείς συνθήκες, υψηλές καταπονήσεις πίεσης, συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία. Περιέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας πρόσθετα αντιδιαβρωτικής και αντιοξειδωτικής προστασίας καθώς και πρόσθετα EP, που διασφαλίζουν τέλεια λιπαντική ικανότητα ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Το γράσο είναι σε θέση να απορροφά ένα μεγάλο ποσοστό νερού χωρίς απώλεια της λιπαντικής του ικανότητας. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: -30 °C έως +120 °C. Περιοδικά έως +130 °C. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή! Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Ειδικά μελετημένο για φορτηγά, μηχανήματα έργων καθώς και μηχανήματα και εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία.

400 g 20 **3347**¹³⁶**Γράσο φορτηγών μακράς διάρκειας KP2K-30 LS**

Για ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης. Σε δυσμενείς συνθήκες, υψηλές καταπονήσεις πίεσης, συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία. Περιέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας πρόσθετα αντιδιαβρωτικής και αντιοξειδωτικής προστασίας καθώς και πρόσθετα EP, που διασφαλίζουν τέλεια λιπαντική ικανότητα ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Λόγω του εξαιρετικά ανθεκτικού στην πρόσφυση λιπαντικού στρώματος είναι δυνατή η παράταση των προθεσμιών επαναλίπανσης. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: -30 °C έως +130 °C. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή! Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Ειδικά μελετημένο για φορτηγά, μηχανήματα έργων καθώς και μηχανήματα και εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία.

400 g 20 **3348**¹³⁶**Γράσο φορτηγών μακράς διάρκειας KP2K-30**

Ιδιαίτερα υψηλών επιδόσεων γράσο ρουλεμάν και εδράνων ολίσθησης. Παρέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας αντιδιαβρωτικής και αντιοξειδωτικής προστασία και περιέχει πρόσθετα EP για τέλεια λίπανση ακόμη και σε ακραίες απαιτήσεις και υψηλές πιέσεις. Επιτρέπει λόγω του εξαιρετικά ανθεκτικού στην πρόσφυση λιπαντικού στρώματος μια παράταση των προθεσμιών επαναλίπανσης. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +130 °C. Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Για τη λίπανση ρουλεμάν και εδράνων ολίσθησης υψηλής καταπόνησης, σε δυσμενείς συνθήκες και υψηλά φορτία πίεσης καθώς και σε συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία σε επαγγελματικά οχήματα, όπως μηχανήματα έργων, μηχανήματα και εξοπλισμούς που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία καθώς και σε λεωφορεία και φορτηγά.

500 g 30 **21414**¹³⁶**Γράσο φορτηγών πολλαπλών χρήσεων K2K-20**

Γράσο λιθίου για λίπανση εδράνων ολίσθησης και ρουλεμάν. Φροντίζει για λίπανση μεγάλης διάρκειας, καλή στεγανοποίηση, μεγάλη αντοχή σε περιβάλλον υγρό και με αυξημένη σκόνη καθώς και καλή αντλησιμότητα σε κεντρικά συστήματα λίπανσης. Υδροαπωθητικό, μειώνει τις τριβές και τις φθορές, με μεγάλη ικανότητα υποδοχής πίεσης, ανθεκτικό στη γήρανση και στη ρευστοποίηση καθώς και αντιδιαβρωτικό. Σήμανση κατά DIN 51502: K2K-20. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -25 °C έως +120 °C. Παροδικά έως +130 °C.

Ως γράσο γενικής χρήσης για επαγγελματικά οχήματα όπως μηχανήματα έργων, μηχανήματα και εξοπλισμούς που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία καθώς και για λεωφορεία και φορτηγά.

500 g 30 **21415**¹³⁶**LM 203 MoS₂ Βερνίκι ολίσθησης**

Ρητινούχο βερνίκι ολίσθησης MoS₂ που στεγνώνει γρήγορα με διαλύτες. Σχηματίζει ένα καλής πρόσφυσης στεγνό στρώμα λίπανσης με χαμηλές τιμές τριβής.

Για αρχική επεξεργασία έντονης καταπόνησης στοιχείων μετάδοσης, όπως γρανάζια, κρεμαγιέρες, πολύσφηνα και αρθρώσεις. Για λίπανση κατά την τοποθέτηση πρεσαριστών εδρών και επεξεργασία κατεργαζόμενων τεμαχίων και εργαλείων στη διαμόρφωση και κατεργασία μετάλλων.

300 ml 12 **23146**¹⁴⁶**Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας επαγγελματικών επιβατικών οχημάτων**

Σύστημα επισκευής για επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας σε πρακτικό βαλιτσάκι. Με όλα τα εργαλεία, τα οποία είναι απαραίτητα για μια επαγγελματική επισκευή μικρών έως μεγάλων ζημιών σε κρύσταλλα ασφαλείας επαγγελματικών και επιβατικών οχημάτων. Το σύστημα εξασφαλίζει έναν ασφαλή, ξεκούραστο χειρισμό. Χάρη στην κορυφαία ποιότητα, εξαιρετικά λεπτόρρευστες επισκευαστικές ρητίνες γεμίζουν αξιόπιστα ακόμη και οι πιο λεπτές ρωγμές. Ακόμη και χτυπήματα από πέτρες με θραύσεις στην επιφάνεια ή με ιδιαίτερα λερωμένο σημείο κρούσης επισκευάζονται τέλεια. Με ιδιαίτερα μεγάλο θάλαμο ρητίνης για εύκολη επισκευή μεγάλων χτυπημάτων από πέτρες ή/και δύο κοντινών σημείων κρούσης.

Για επαγγελματική επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας επαγγελματικών και επιβατικών οχημάτων.

1 τεμ. 1 **6265**¹⁵²

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

**Γυαλιστικό σαμπουάν με κερί**

Το αποτελεσματικό, πολυλειτουργικό και με ουδέτερο pH συμπυκνωμένο σαμπουάν για πλύσιμο του αυτοκινήτου με το χέρι με απαλά, προστατευτικά για την επιδερμίδα και το χρώμα τασιενεργά και μεγάλο ποσοστό συστατικών περιποίησης. Πλύσιμο, φροντίδα και στέγνωμα σε ένα στάδιο εργασίας. Μετά το ξέπλυμα, διαλύεται αμέσως το στρώμα νερού και υποστηρίζει το στέγνωμα του αυτοκινήτου χωρίς να αφήνει λεκέδες. Το γυαλιστικό σαμπουάν με κερί είναι μεταξύ άλλων κατάλληλο για τη φροντίδα συντήρησης/στόλων αυτοκινήτων, επειδή δεν απομακρύνονται τα σφραγιστικά/γυαλιστικά που έχουν εφαρμοστεί ήδη. Χαρίζει στη βαφή μια μεγάλη λάμψη και συντήρηση που διαρκεί και επομένως είναι προστατευμένη από διαβρωτικές περιβαλλοντικές επιδράσεις.

Για τον καθαρισμό όλων των υλικών όπως βαμμένων, επικρωμένων επιφανειών, λαστικών, πλαστικών, κρυστάλλων σε αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα, μοτοσικλέτες, σκάφη, τροχόσπιτα, έπιπλα κήπου κτλ.

10 l	1	8198 ¹⁵²
25 l	1	8199 ¹⁵²

**Καθαριστικό τζαμιών**

Συμπυκνωμένο καθαριστικό με βάση το οινόπνευμα για τον καθαρισμό κρυστάλλων και άλλων σκληρών και λείων, ανθεκτικών στο οινόπνευμα επιφανειών σε κτίρια και οχήματα κτλ. Το καθαριστικό τζαμιών απομακρύνει χωρίς κόπο τους πιο δύσκολους ρύπους από λάδι, γράσο, σιλικόνη, πιτσιλιές ασβέστη και σαπουνιών, δακτυλικά αποτυπώματα κτλ. Ακόμη και οι πιο δύσκολοι ρύποι όπως υπολείμματα κεριού, νέφος βαφής και έντομα απομακρύνονται εύκολα. Το καθαριστικό τζαμιών έχει μια μοναδική συμπεριφορά στεγνώματος αφήνοντας έτσι μια επιφάνεια χωρίς σημάδια και υπολείμματα. Ακόμη και τα πανιά καθαρισμού στεγνώνουν πιο γρήγορα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μεγαλύτερο διάστημα. Λόγω του ποσοστού οινόπνευματος εξαιρετικά κατάλληλο ως εμπόρευμα για χρήση το χειμώνα. Κατάλληλο και για πολυκαρβονικά κρύσταλλα.

Για παράθυρα, καθρέφτες, πλακίδια, κεραμικά, λαμαρίνες καθώς και για λείες, σκληρές επιφάνειες όπως πόρτες, πάγκοι εργασίας σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες και στο σπίτι.

10 l	1	8194 ¹⁴⁶
20 l	1	21674 ¹⁴⁶

**Όξινο καθαριστικό ζαντών**

Όξινο καθαριστικό ζαντών για γρήγορη αφαίρεση έντονων ανόργανων ρύπων. Με τη βάση ενός ισχυρού ανόργανου οξέως, χωρίς προσθήκη υδροφθορικού οξέως εξαφανίζονται ακόμη και ακραίοι ρύποι των ζαντών, όπως π.χ. κολλημένα υπολείμματα φρένων και έντονοι περιβαλλοντικοί ρύποι γρήγορα, σχολαστικά και σχεδόν χωρίς καμία επαφή. Το «όξινο καθαριστικό ζαντών» μειώνει τον κόπο για τον καθαρισμό των ζαντών στο ελάχιστο. Το «όξινο καθαριστικό ζαντών» είναι κατάλληλο για χρήση σε βιολογικές εγκαταστάσεις προετοιμασίας νερού χρήσης, τηρώντας τις οδηγίες.

Ειδικό για τον καθαρισμό και τη συντήρηση ζαντών ελαφρού κράματος, σιδερένιων ζαντών κτλ. βαμμένων με αντοχή στα οξέα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για την απομάκρυνση εντονότερων ρύπων όπως υπολείμματα τσιμέντου, ασβέστη ή αλάτων κτλ. σε χώρους πλυντηρίων, σε μηχανήματα έργων ή στη βιομηχανία. Κατάλληλο για διαχωριστές λιπαντικού.

10 l	1	21672 ¹⁴⁶
20 l	1	21673 ¹⁴⁶

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ

**Pro-Line Καθαριστικό επαγγελματικών οχημάτων**

Έντονα αλκαλικό, χωρίς φωσφορικά άλατα και ταχείας δράσης συμπυκνωμένο καθαριστικό για ακραία λερωμένες επιφάνειες σε υποστρώματα ανθεκτικά σε βάσεις στον τομέα των επαγγελματικών οχημάτων. Λόγω της καλής βιοαποδομησιμότητας ιδιαίτερα φιλικό για το περιβάλλον και τον υδροφόρο ορίζοντα.

Για οχήματα μεταφορικών εταιρειών, φορτηγά, λεωφορεία, ελαφριά επαγγελματικά οχήματα, βυτιοφόρα και σιλό, γεωργικά μηχανήματα και μηχανήματα, μηχανήματος έργων, γερανούς και στόλους ΟΤΑ για υπερκατασκευές, σασί, κινητήρες, ζάντες, μουςαμάδες και καμπίνες. Κατάλληλο για διαχωριστές λιπαντικού.

10 l	1	21386 ¹³⁹
20 l	1	21723 ¹³⁹



RV/Caravan/ Κάμπινγκ

RV/Caravan/Κάμπινγκ

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Καθαριστικό και κερί για κάμπινγκ**

Σαμπουάν πλυσίματος 2 σε 1 για όλες τις εξωτερικές επιφάνειες οχημάτων όπως τροχόσπιτα, αυτοκινούμενα, campervans και επιβατικά αυτοκίνητα. Καθαρίζει και περιποιείται απαλά, χαρίζοντας λαμπερή γυαλάδα. Προστατεύει και στεγανώνει αξιόπιστα από τις περιβαλλοντικές επιδράσεις χάρη στην εξαιρετικά αποτελεσματική σύνθεσή του με κερί καρναούμπα. Αναβαθμίζει οπτικά το όχημα ενισχύοντας τη γυαλάδα του. Δεν αφήνει άλατα και διευκολύνει το σκούπισμα με δέerma.

Κατάλληλο για λείες, βαμμένες και με μεμβράνη επιφάνειες από αλουμίνιο, πλαστικό, γυαλί, υαλοβάμβακα (GFK), πολυκαρβονικό, ανοξείδωτο χάλυβα και καουτσούκ στις εξωτερικές επιφάνειες οχημάτων κάμπινγκ.

1 l 6 21809¹⁵²**Κάμπινγκ Καθαριστικό αφρού γενικής χρήσης**

Το πολύπλευρο ταλέντο για τον αποτελεσματικό και ήπιο καθαρισμό όλων των κοινών εσωτερικών και εξωτερικών υλικών για το κάμπινγκ. Καθαρίζει χάρη στην εξαιρετικά αποτελεσματική ενεργή φόρμουλα χωρίς κόπο λείες, βαμμένες ή πλαστικοποιημένες επιφάνειες, χωρίς να αφήνει ίχνη από γραμμές ή θάμπαδες. Ιδανικό επίσης για κάθετες επιφάνειες και επίμονες ακαθαρσίες λόγω του αφρού καλής πρόσφυσης.

Για λείες, βαμμένες και πλαστικοποιημένες επιφάνειες από αλουμίνιο, πλαστικό, γυαλί, fiberglass, πολυκαρβονικό, ανοξείδωτο ατσάλι και καουτσούκ σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

300 ml 6 21812¹⁵²**Κάμπινγκ Καθαριστικό ιχνών βροχής**

Αφαιρεί αβίστα τις αντιαισθητικές ραβδώσεις βροχής, τα περιττώματα πουλιών, τα υπολείμματα εντόμων, τους λεκέδες νερού κ.λπ. από τα οχήματα κάμπινγκ με ένα βήμα εργασίας χωρίς νερό και ταυτόχρονα σφραγίζει την επιφάνειά τους με κερί καρναούμπα. Δίνει λαμπερή λάμψη με εξαιρετικό βάθος χρώματος, εξομαλύνει τις πολύ λεπτές γρατσουνιές και προστατεύει ιδανικά το χρώμα από τις περιβαλλοντικές επιδράσεις.

Για το εξωτερικό των οχημάτων κάμπινγκ.

200 ml 6 21816¹⁵²**Κάμπινγκ Γρήγορη φροντίδα βαφών**

Σπρέι υψηλής στιλνότητας με καινοτόμο προστατευτική σύνθεση για γρήγορη, χωρίς νερό φροντίδα της βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Αφαιρεί εύκολα ελαφριές ακαθαρσίες όπως σκόνη, δακτυλικά αποτυπώματα ή σημάδια νερού από όλες τις λείες επιφάνειες σε αυτοκινούμενα, θαν κάμπινγκ, τροχόσπιτα και επιβατικά οχήματα και δίνει στο χρώμα μια λαμπερή βαθιά λάμψη. Σφραγίζει τις λείες επιφάνειες για αρκετές εβδομάδες και παρέχει εξαιρετικό εφέ δημιουργίας σταγόνων νερού. Παρέχει μακροχρόνια προστασία από διαβρωτικές περιβαλλοντικές επιδράσεις και μειώνει τη συσσώρευση νέων ρύπων.

Για λείες επιφάνειες όπως χρώματα, fiberglass, λείες πλαστικές επιφάνειες κ.λπ. στον τομέα του κάμπινγκ και των εξωτερικών χώρων. Δεν είναι κατάλληλο για ματ βαμμένες επιφάνειες.

500 ml 6 21811¹⁵²**Κάμπινγκ Φροντίδα πλαστικών**

Διαφανές τζελ για χρήση στο εξωτερικό όλων των οχημάτων κάμπινγκ. Φροντίζει και ομορφαίνει τα άβαφα πλαστικά μέρη και παρέχει ολοκληρωμένη επεξεργασία του πλαστικού, μεγάλης διάρκειας προστασία και συντήρηση με πλούσια λάμψη σε ένα μόνο στάδιο εργασίας. Προστατεύει ιδανικά τις επεξεργασμένες επιφάνειες από τις διαβρωτικές περιβαλλοντικές επιδράσεις, την υπεριώδη ακτινοβολία και τη γρήγορη εκ νέου ρύπανση. Περιέχει σιλικόνες.

Για όλα τα άβαφα πλαστικά μέρη σε τροχόσπιτα, αυτοκινούμενα και θαν κάμπινγκ, όπως προφυλακτήρες, πλαϊνά καλύμματα, γρίλιες εξαερισμού, κιβώτια αερίου, χειρολαβές θυρών κ.λπ.

250 ml 6 21810¹⁵²**Κάμπινγκ Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης**

Διευκολύνει τη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση αντάρκων και τεντών σε ράγες σωληνώσεων σε τροχόσπιτα ή αυτοκινούμενα. Εκτοπίζει την υγρασία και δεν σχηματίζει ρητινώσεις και δεν κολλάει. Λόγω της διαφάνειάς του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί γενικά για τη συναρμολόγηση, τη λίπανση και τη συντήρηση πλαστικών και λαστικένιων εξαρτημάτων. Χωρίς σιλικόνες.

Για αντάρκων και τέντες σε ράγες σωληνώσεων και για εργασίες συναρμολόγησης σε πλαστικά και ελαστικά μέρη. Επίσης, για τη φροντίδα και τη συντήρηση πλαστικών επιφανειών και για τη λίπανση των ραγών ολίσθησης, των οδηγών παραθύρων, των λαστικών παραθύρων, των πλαστικών φερμουάρ κ.λπ.

200 ml 6 21808¹⁵²**Εμποτισμός σκηνών και τεντών κάμπινγκ**

Σφραγίζει και εμποτίζει εμπορικά διαθέσιμα υφάσματα για σκηνές και τέντες. Ιδανικό για καθολική προστασία από την υγρασία και τους λεκέδες. Απωθεί αξιόπιστα το νερό και προστατεύει από λεκέδες που προκαλούνται από γύρη, περιττώματα πουλιών και πολλά άλλα. Διατηρεί το ύφασμα ελαστικό και διαπερατό στον αέρα.

Για υφασμάτινες τέντες, σκηνές, σκιάδια κ.λπ. Επίσης κατάλληλο για προϊόντα με μεμβράνες προστασίας από τις καιρικές συνθήκες.

500 ml 6 21815¹⁵²

RV/Caravan/Κάμπινγκ

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Κάμπινγκ Σπρέι γενικής χρήσης**

Σπρέι φροντίδας και προστασίας γενικής χρήσης για κάμπινγκ και εξωτερική χρήση. Χάρη στην εξαιρετικά αποτελεσματική σύνθεσή του με στερεά λιπαντικά PTFE, διατηρεί τα κινούμενα μέρη σε ομαλή λειτουργία και εξαλείφει αποτελεσματικά τους θορύβους τριξίματος από αρθρώσεις, μεντεσέδες, στηρίγματα, μπροστινούς τροχούς κ.λπ. Λασκάρει σκουριασμένες βίδες, είναι υδροαπωθητικό και προστατεύει αξιόπιστα τον εξοπλισμό κάμπινγκ από τη διάβρωση και την οξείδωση. Εκτοπίζει την υγρασία και προστατεύει όλα τα ηλεκτρικά του οχήματος. Ουδέτερο για πλαστικά, βαφές, fiberglas, μέταλλα και ξύλα.

Για ένα ευρύ φάσμα εργασιών φροντίδας, συντήρησης και σέρβις στον τομέα του κάμπινγκ και της υπαίθριας χρήσης.

200 ml 6 21813¹⁵²**Κάμπινγκ Λάδι συμπλήρωσης 5W-30**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρα υψηλής τεχνολογίας για ανεφοδιασμό καθ' οδόν. Παρέχει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και εξασφαλίζει βέλτιστη απόδοση του κινητήρα σε αυτοκινούμενα, βαν κάμπινγκ και επιβατικά οχήματα. Υπερκαλύπτει ακόμη και τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών των φημισμένων κατασκευαστών οχημάτων, διασφαλίζει τη λειτουργικότητα του φίλτρου σωματιδίων (PF) και μεγιστοποιεί τη διάρκεια ζωής του κινητήρα, ακόμη και υπό ακραία φορτία, όπως πρόσθετα φορτία ρυμουλκούμενου.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA C2, ACEA C3, API SP, BMW Longlife-04, Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, GM dex-os2, MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, Opel OV 040 1547 - G30 / OV 040 1547 - D30, VW 505 00, VW 505 01

Για κινητήρες βενζίνης και ντίζελ, συμπεριλαμβανομένων των οχημάτων με φίλτρα σωματιδίων ντίζελ (DPF), επίσης για μετασκευή. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l 6 21814¹⁵²



Δίκυκλα/Quad/Cart/Snowmobile

Πρόσθετα	121
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων - street	122
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων - offroad	124
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων - scooter	125
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων - snowmobile	126
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων - street	126
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων - offroad	127
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων - scooter	127
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων - snowmobile	128
Λιπαντικά κιβωτίων	128
Λιπαντικά για πιρούνια/λάδια αμορτισέρ	129
Προϊόντα φροντίδας για αλυσίδες	130
Προϊόντα φροντίδας	130
Προϊόντα φροντίδας για φίλτρα	131
Αξεσουάρ	132

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Motorbike Oil Additive**

Προστασία κινητήρα από φθορές με βάση το διθειούχο μολυβδαίνιο (MoS₂). Επιστημονικά αποδεδειγμένη μείωση των φθορών. Παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Ο κινητήρας λειτουργεί πιο ομαλά, η κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου μειώνεται. Αυξάνει την αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα και μειώνει τις δυσλειτουργίες.

Για όλους τους τετράχρονους και δίχρονους κινητήρες με απευθείας μίξη ή αυτόματα σύστημα λίπανσης.

Για όλους τους κινητήρες 4T και 2T με ανεξάρτητη λίπανση και ανάμιξη με βενζίνη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε υγρούς πολύδισκους συμπλέκτες. Προτεινόμενη δοσολογία σε κάθε αλλαγή λιπαντικού ή, στους κινητήρες 2T, σε κάθε ανεφοδιασμό καυσίμου. Κινητήρες 4T: 30 ml ανά λίτρο λιπαντικού κινητήρα ή/και με υγρό συμπλέκτη 20 ml. Κινητήρες 2T με ανεξάρτητη λίπανση: 20 ml ανά λίτρο λιπαντικού κινητήρα 2T ή/και με ανεξάρτητη λίπανση: 10 ml ανά 10 l μείγματος.

125 ml	6	1580 ¹³⁶
125 ml	6	21668 ¹⁰⁹

**Motorbike Engine Flush**

Καθαριστικό υγρό για την απομάκρυνση ενοχλητικών επικαθίσεων από το εσωτερικό του κινητήρα. Αποκολλάει τις ουσίες που σχηματίζουν λάσπη και χρώμα. Ελαιοδιαλυτά και αδιάλυτα στο λιπαντικό υπολείμματα κάθε είδους απομακρύνονται από το κύκλωμα λιπαντικού και κατά την επακόλουθη αλλαγή λαδιών. Έτσι ο καθαρός κινητήρας και το φρέσκο λάδι μπορούν να ξεδιπλώσουν τις πλήρεις ικανότητές τους.

Καθαρίζει και πλένει κυκλώματα λίπανσης σε μοτοσυκλέτες με τετράχρονους βενζινοκινητήρες. Η συχνότητα της χρήσης εξαρτάται από τον βαθμό ρύπανσης του κυκλώματος λίπανσης και της χρησιμοποιούμενης ποιότητας λαδιού. 250 ml (1 δοχείο) επαρκούν για έως και 4,5 l ποσότητα πλήρωσης λαδιού.

250 ml	6	5922 ¹⁰⁹
250 ml	6	21717 ⁶⁷

**Motorbike 4T Bike-Additive**

Βελτιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθίσεις από το σύστημα τροφοδοσίας, τις βαλβίδες, τα μπουζί καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται και η κατανάλωση καυσίμου. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αποτρέπει το πάγωμα του καρμπυρατέρ. Κατάλληλο και για καταλυτικούς κινητήρες.

Προσθήκη στο καύσιμο σε όλους τους τετράχρονους κινητήρες (καρμπυρατέρ και ηλεκτρονικός ψεκασμός). 125 ml επαρκούν για καύσιμο 15 έως 20 l. Προσθήκη σε κάθε ανεφοδιασμό.

125 ml	6	5918 ¹⁰⁹
--------	---	---------------------

**Motorbike 2T Bike-Additive**

Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθίσεις από το σύστημα τροφοδοσίας, καθώς και από τα κανάλια εισαγωγής και εξαγωγής και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Ελεγχόμενο σε καταλύτες. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Για όλους τους δίχρονους κινητήρες με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Ένα γέμισμα της μεζούρας (25 ml) επαρκεί για 5 l καύσιμο ή μίγμα καυσίμου.

250 ml	6	1582 ¹³⁶
--------	---	---------------------

**Motorbike Speed Additive**

Μοντέρνος συνδυασμός δραστικών ουσιών χωρίς τέφρα με χαρακτηριστικά βελτίωσης επιτάχυνσης, καθαρισμού, διασποράς και προστασίας των υλικών κατασκευής. Μελετημένο σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας πρόσθετων και καυσίμων, προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις των σημερινών κινητήρων, υλικών λειτουργίας και συνθηκών λειτουργίας. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση χάρη στη βέλτιστη εκμετάλλευση της ισχύος. Ο κινητήρας παίρνει ευκολότερα εμπρός και εκτός αυτού λειτουργεί πιο αθόρυβα.

Προσθήκη στο καύσιμο σε όλους τους τετράχρονους και δίχρονους βενζινοκινητήρες. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 20 l καυσίμου.

150 ml	6	5920 ¹⁴⁷
--------	---	---------------------

**Motorbike Σταθεροποιητής Βενζίνης**

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξειδωση. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Εξασφαλίζει αποτελεσματικό παροπλισμό μοτοσυκλετών, μοτοποδηλάτων, quad, snowmobile, και λοιπών δίχρονων και τετράχρονων βενζινοκινητήρων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Κατάλληλο για όλους τους τετράχρονους και δίχρονους βενζινοκινητήρες – ιδίως για προληπτική χρήση. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 5 l καύσιμο.

250 ml	6	5921 ¹⁰⁹
--------	---	---------------------

ΠΡΟΣΘΕΤΑ



Motorbike Performance Set
αποτελείται από:
1 x Motorbike 4T Bike Additive (αρ. είδ. 1581)
1 x Motorbike Σταθεροποιητής Βενζίνης (αρ. είδ. 3041)

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	1 τεμ.	6	3034 ¹⁴⁶



Motorbike Καθαριστικό ψυγείου
Συμπυκνωμένο υγρό για τον καθαρισμό κυκλωμάτων ψύξης. Επικαθίσσεις στο σύστημα ψύξης/θέρμανσης δημιουργούν εμπόδια στην εναλλαγή θερμότητας, βουλώνουν τις βαλβίδες του θερμοστάτη και τους μηχανισμούς ρύθμισης. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες του κινητήρα αφήνουν τον κινητήρα να λειτουργεί αντικοινομικά, με μεγάλες φθορές και μεγάλο κίνδυνο πρόκλησης ζημιών. Απομακρύνει επικαθίσσεις που περιέχουν λάδια και άλατα ασβεστίου, φροντίζει για τέλεια θερμοκρασία του κινητήρα και ασφάλεια στη λειτουργία. Δεν περιέχει ισχυρά οξέα και αλκαλικά διαλύματα.

Κατάλληλο για όλα τα κυκλώματα ψύξης. Συμβατό με όλα τα συννησμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για 5 λίτρα ψυκτικού υγρού.

150 ml	6	3042 ¹⁴⁵
--------	---	---------------------



Motorbike Στεγανοποιητικό ψυγείου
Διάλυμα για τη στεγανοποίηση διαρροών σε συστήματος κυκλωμάτων νερού ψύξης. Στεγανοποιεί αξιόπιστα τριχοειδείς ρωγμές και μικρότερα σημεία διαρροής. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί προληπτικά για την πρόληψη μιας επισκευής στο σύστημα ψύξης. Το διάλυμα στερεών είναι σταθεροποιημένο σε ένα φέρον υγρό.

Για στεγανοποίηση μικρών σημείων διαρροής σε συστήματα ψύξης με και χωρίς φίλτρο ψυκτικού υγρού. Κατάλληλο και για ψυγεία αλουμινίου και πλαστικά ψυγεία. Το περιεχόμενο επαρκεί για έως 5 l ψυκτικού υγρού.

125 ml	6	3043 ¹⁴⁵
--------	---	---------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - STREET

5W-40



Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race
Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα κορυφαίου επιπέδου. Λιπαίνει και προστατεύει τον κινητήρα, βελτιστοποιεί την εκμετάλλευση ισχύος, ελαχιστοποιεί τη φθορά και φροντίζει για εξαιρετική καθαριότητα. Ως επίσημο λιπαντικό κινητήρα του πρωταθλήματος Moto2 και Moto3 έχει δοκιμαστεί με απόλυτη επιτυχία ακόμη και υπό τις πιο σκληρές συνθήκες. Φέρνει τις επιδόσεις και την εμπειρία από την πίστα κατευθείαν στον δρόμο. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Ιδανικό για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4T, και σε αγώνες αλλά και στον δρόμο. Για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	2592 ⁵¹²
4 l	4	1685 ⁵¹³
20 l	1	2720 ¹⁴⁶
60 l	1	2593 ¹⁴⁶
205 l	1	2594 ¹⁴⁶

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2



Motorbike 4T 5W-40 HC Street
Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων με βάση την τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητα όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σκέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	20750 ⁵¹³
4 l	4	20751 ⁵¹³
20 l	1	21226 ¹⁴⁶
60 l	1	20752 ¹⁴⁶
205 l	1	21122 ¹⁴⁶

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN PLUS, JASO MA2

10W-30



Motorbike 4T 10W-30 Street
Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Για τέλεια λίπανση, μέγιστη ισχύ και μέγιστη προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, εξαιρετικές τιμές τριβής και ελάχιστη φθορά. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4T με λίπανση με και χωρίς υγρό συμπλέκτη. Κατάλληλο και για ακραίες συνθήκες και για σπορ χρήση.

1 l	6	2526 ⁵⁰²
4 l	4	1688 ⁵¹⁶
20 l	1	3015 ¹⁴⁶
60 l	1	2531 ¹⁴⁶
205 l	1	2544 ¹⁴⁶

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

10W-40



Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race
Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητα όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σκέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	20753 ⁵¹³
4 l	4	20754 ⁵¹³
20 l	1	21339 ¹⁴⁶
60 l	1	20755 ¹⁴⁶
205 l	1	21716 ¹⁴⁶

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹⁴⁵ DE-EN-ES ¹⁴⁶ DE-EN ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵¹² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH ⁵¹³ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH ⁵¹⁶ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημисυνθετικά
Ορυκτά

10W-40

**Motorbike 4T 10W-40 Formula**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων, μελετημένο για χρήση σε αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες μοτοσικλετών. Επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και υψηλής ποιότητας πρόσθετα φροντίζουν υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας για τέλεια λίπανση, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα και εξαιρετικές τιμές τριβής. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

800 ml 6 3036 146

Ειδικά σχεδιασμένο για χρήση όλες τις εποχές του έτους σε μηχανές δρόμου και αγωνιστικές μηχανές καθώς και σκούτερ για κανονικές έως μεγάλες καταπονήσεις. Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

**Motorbike 4T 10W-40 Street**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητα όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	1521	512
4 l	4	1243	512
20 l	1	1562	146
60 l	1	1563	146
205 l	1	1568	146
1000 l	1	21806	146

**Motorbike Optimal 4T 10W-40**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Φροντίζει για ιδανική ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ασφαλής λίπανση, η ιδανική απόσβεση θορύβων καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητα όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SN, JASO MA2

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	21862	504
4 l	4	21863	504
20 l	1	21864	146
60 l	1	21865	146
205 l	1	21866	146

**Motorbike 4T Λαδί συμπλήρωσης 10W-40**

Λιπαντικό κινητήρα υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστατεύει τον κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Εξασφαλίζει βέλτιστη λίπανση, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, άριστους συντελεστές τριβής και χαρακτηριστικά λειτουργίας του κιβωτίου ταχυτήτων, καθώς και ελάχιστη φθορά. Επιτρέπει την ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη, καθώς και αλλαγή ταχυτήτων. Κατάλληλο και για καταλυτικούς κινητήρες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Κατάλληλο για συμπλήρωση σε αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες που λειτουργούν σε συνθήκες κανονικής έως υψηλής καταπόνησης. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

500 ml 6 21980 146

10W-50

**Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητα όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	1502	512
4 l	4	1686	512
20 l	1	1567	146
60 l	1	1564	146
205 l	1	1569	146

**Motorbike 4T 10W-50 Street**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων με βάση την τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητα όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN PLUS, JASO MA2

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	21725	502
4 l	4	21726	502
20 l	1	21727	146
60 l	1	21728	146

10W-60

**Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητα όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	1525	512
4 l	4	1687	513
20 l	1	1527	146
60 l	1	2724	146
205 l	1	21109	146

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

146 DE-EN 502 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH 504 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH 512 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH 513 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά



123

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - STREET



15W-50



Motorbike 4T 15W-50 Street

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	2555	⁵¹³
4 l	4	1689	⁵¹³
20 l	1	2722	¹⁴⁶
60 l	1	2565	¹⁴⁶
205 l	1	2566	¹⁴⁶

20W-50



Motorbike HD Synth 20W-50 Street

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων, μελετημένο για χρήση σε αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες μοτοσικλετών, ειδικά για Harley Davidson. Επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και υψηλής ποιότητας πρόσθετα φροντίζουν υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας για τέλεια λίπανση, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα και εξαιρετικές τιμές τριβής.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Harley-Davidson H-D 360 Motorradöl 62600042

Για πολυάριθμους κινητήρες V-Twin της Harley Davidson, για τους οποίους προβλέπεται συνθετικό λιπαντικό κινητήρα με ιξώδες 20W-50. Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3816	⁵¹³
4 l	4	3817	⁵¹³
20 l	1	3818	¹⁴⁶
60 l	1	3819	¹⁴⁶
205 l	1	3820	¹⁴⁶



Motorbike 4T 20W-50 Street

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Φροντίζει για ιδανική ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ασφαλής λίπανση, η ιδανική απόσβεση θορύβων καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	1500	⁵¹³
4 l	4	1696	⁵¹³
20 l	1	1560	¹⁴⁶
60 l	1	1561	¹⁴⁶
205 l	1	3829	¹⁴⁶



Motorbike Optimal 4T 20W-50

Δοκιμασμένο λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Προστατεύει αξιόπιστα τον κινητήρα. Εξασφαλίζει ακόμη και σε ακραίες συνθήκες ασφαλή λίπανση. Η ιδανική μείωση θορύβων και η καλή προστασία από τη φθορά είναι δεδομένες καθώς και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SN, JASO MA2

Κατάλληλο για τετράχρονους κινητήρες, ιδιαίτερα σε παλαιότερες μοτοσικλέτες, των οποίων οι κατασκευαστές προδιαγράφουν λιπαντικό αυτού του ιξώδους. Κατάλληλο για χρήση σε μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	21867	⁵⁰⁴
4 l	4	21868	⁵⁰⁴
20 l	1	21869	¹⁴⁶
60 l	1	21870	¹⁴⁶
205 l	1	21871	¹⁴⁶

SAE 50



Motorbike HD-Classic SAE 50 Street

Μονότυπο λιπαντικό κινητήρων. Κατάλληλο για χρήση σε κλασικές μοτοσικλέτες. Κατάλληλο ειδικά για Harley-Davidson. Μεγάλη αντοχή στις φθορές και εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία. Απόλυτη αντοχή στη διάτμηση. Φροντίζει για αθόρυβη λειτουργία και για μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Χαμηλή απώλεια λόγω εξάτμισης και χαμηλή κατανάλωση λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SG

Για τετράχρονους κινητήρες, ειδικά για Harley-Davidson. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.

1 l	6	1572	⁵¹³
4 l	4	1230	⁵¹³

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - OFFROAD

5W-40



Motorbike 4T Synth 5W-40 Offroad Race

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3018	⁵¹³
4 l	4	3019	⁵¹³

10W-40



Motorbike 4T 10W-40 Offroad

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3055	⁵¹³
4 l	4	3056	⁵⁰²

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹⁴⁶ DE-EN ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵⁰⁴ AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

10W-40

**Motorbike 4T 10W-40 Basic Offroad**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Φροντίζει για ιδανική ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ασφαλής λίπανση, η ιδανική απόσβεση θορύβων καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό αυξημένες καταπονήσεις εκτός δρόμου. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3059 ⁵¹³
4 l	4	3062 ⁵¹³

10W-50

**Motorbike 4T Synth 10W-50 Offroad Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3051 ⁵¹³
4 l	4	3052 ⁵¹³

10W-60

**Motorbike 4T Synth 10W-60 Offroad Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3053 ⁵¹³
4 l	4	3054 ⁵¹³

15W-50

**Motorbike 4T 15W-50 Offroad**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3057 ⁵¹³
4 l	4	3058 ⁵¹³

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - SCOOTER

0W-30

**Motorbike 4T 0W-30 Scooter**

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστατεύει τον κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Εξασφαλίζει ιδανική λίπανση, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, εξαιρετικές τιμές τριβής και ελάχιστη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A5, ACEA B5

Ειδικά εξελιγμένο για υδρόψυκτους κινητήρες 4T, με κανονική ή έντονη καταπόνηση.

1 l	6	21153 ⁵⁰²
-----	---	----------------------

5W-40

**Motorbike 4T 5W-40 HC Scooter**

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Παρέχει μέγιστη ισχύ και αξιόπιστη προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για ιδανική λίπανση, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, εξαιρετικές τιμές τριβής και ελάχιστη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN PLUS, JASO MA2

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Kymco, Piaggio

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4T. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε κανονική αλλά και ακραία χρήση σπορτίφ οδηγών.

1 l	6	20829 ⁵¹³
-----	---	----------------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH ⁵¹³ AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - SCOOTER



10W-40



Motorbike 4T 10W-40 Scooter Race

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σκέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l 6 20826 509



Motorbike 4T 10W-40 Scooter MB

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρα για σκούτερ 4T με ξηρό συμπλέκτη ή/και κιβώτιο ανεξάρτητης λίπανσης. Για μέγιστη ισχύ και εξαιρετική προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για ασφαλή λίπανση, ιδανική μείωση θορύβων και ελάχιστη φθορά. Η προδιαγραφή JASO MB χαρακτηρίζει μια ιδιότητα ιδιαίτερης μείωσης τριβών.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MB

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4T, που είναι εκτεθειμένοι σε κανονικές έως δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας.

1 l 6 20832 502



Motorbike 4T 10W-40 Scooter MB Formula

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρα για σκούτερ 4T με ξηρό συμπλέκτη ή/και κιβώτιο ανεξάρτητης λίπανσης. Για μέγιστη ισχύ και εξαιρετική προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για ασφαλή λίπανση, ιδανική μείωση θορύβων και ελάχιστη φθορά. Η προδιαγραφή JASO MB χαρακτηρίζει μια ιδιότητα ιδιαίτερης μείωσης τριβών.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MB

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4T, που είναι εκτεθειμένοι σε κανονικές έως δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας.

800 ml 6 21458 146



Motorbike 4T 10W-40 Scooter

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε επιλεγμένα ορυκτέλαια. Φροντίζει για ιδανική ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ασφαλής λίπανση, η ιδανική μείωση θορύβων καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητες. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές: API SL, JASO MA2

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας.

1 l 6 1618 512

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - SNOWMOBILE

0W-40



Snowmobil Motoroil 0W-40

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα. Φροντίζει για ταχύτατη λίπανση του κινητήρα και τέλεια λίπανση του κινητήρα από την πρώτη μόλις περιστροφή. Με τη χρήση συνθετικών βασικά λιπαντικά με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων εξασφαλίζεται ένα χαμηλό ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθήσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και συμβάλλει στη μέγιστη μείωση της φθοράς.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B4, API SN, API CF

Προσαρμοσμένο ειδικά στις απαιτήσεις τετράχρονων κινητήρων σε snowmobile. Ελεγμένο σε καταλύτες.

1 l 12 7520 504
4 l 4 2261 504
205 l 1 9048 146

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - STREET



2T Motoroil Race Tec

Ισχυρό λάδι δίχρονων κινητήρων με βάση εστέρων. Ειδικά προσαρμοσμένο για εξαιρετική καταπόνηση για χρήση στον μηχανοκίνητο αθλητισμό και σε αγώνες. Ταξινομημένο κατά FIA για καρτ. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καύσιμα κάθε είδους, εκτός από μεθανόλη κλπ.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, ISO L-EGD, JASO FD

Για αυτο-ανάμειξη (λίπανση με ανάμειξη) σε αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες μοτοσικλετών Moto-cross και δρόμου, καρτ, πατίνια, κλπ.

1 l 6 21633 146



Motorbike 2T Synth Street Race

Συνθετικό λάδι κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Εξασφαλίζει σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας μέγιστα επίπεδα απόδοσης, λίπανσης, προστασίας από φθορά και καθαριότητας του κινητήρα. Προσφέρει άριστες τιμές τριβής, χαμηλή ανάπτυση καπνού και αυξάνει έτσι σημαντικά την οδηγική απόλαυση. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, Husqvarna, ISO L-EGD, JASO FD

Για λίπανση με ανάμειξη ή ανεξάρτητη λίπανση σε αερόψυκτους και υδρόψυκτους 2-χρονους κινητήρες. Ειδικά για σπορ χρήση. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμειξης έως 1:100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

1 l 6 1505 513
20 l 1 1566 146

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

146 DE-EN 502 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH 504 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH 509 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH 512 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-ID-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH 513 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημιασυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

**Motorbike 2T Street**

Ημισυνθετικό λάδι κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Εξασφαλίζει σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας ιδανική απόδοση, λίπανση, καθαριότητα του κινητήρα καθώς και εξαιρετική προστασία από φθορά. Προσφέρει εξαιρετικές τιμές τριβής και χαμηλή ανάπτυξη καπνού. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, ISO L-EGC, JASO FC, TISI (Thailand International Standards Institute)

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους 2-χρονους κινητήρες με διαχωρισμένη λίπανση και λίπανση μείγματος. Για σπορ χρήση. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

1 l	6	1504 ⁵⁰²
20 l	1	1565 ¹⁴⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - OFFROAD

**Motorbike 2T Synth Offroad Race**

Συνθετικό λάδι κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Εξασφαλίζει σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας μέγιστα επίπεδα απόδοσης, λίπανσης, προστασίας από φθορά και καθαριότητας του κινητήρα. Προσφέρει άριστες τιμές τριβής, χαμηλή ανάπτυξη καπνού και αυξάνει έτσι σημαντικά την οδηγική απόλαυση. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, Husqvarna, ISO L-EGD, JASO FD

Για λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση σε αερόψυκτους και υδρόψυκτους 2-χρονους κινητήρες. Ειδικό για Enduro, μηχανές Motocross, Quads, SxS και Snowmobile. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

1 l	6	3063 ⁵⁰²
4 l	4	3064 ⁵⁰²

**Motorbike 2T Offroad**

Ημισυνθετικό λάδι κινητήρων υψηλών επιδόσεων για μηχανές Enduro και Motocross, τετράτροχα, SxS καθώς και Snowmobile. Εξασφαλίζει σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας βέλτητα επίπεδα απόδοσης, λίπανσης, προστασίας από φθορά και καθαριότητας του κινητήρα. Προσφέρει εξαιρετικές τιμές τριβής και χαμηλή ανάπτυξη καπνού. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, ISO L-EGC, JASO FC, TISI (Thailand International Standards Institute)

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους 2-χρονους κινητήρες με διαχωρισμένη λίπανση και λίπανση μείγματος. Ιδιαίτερα κατάλληλο για τη σπορ χρήση εκτός δρόμου. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

1 l	6	3065 ⁵⁰²
4 l	4	3066 ⁵⁰²

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - SCOOTER

**Motorbike 2T Synth Scooter Race**

Συνθετικό λάδι κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Εξασφαλίζει σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας μέγιστα επίπεδα απόδοσης, λίπανσης, προστασίας από φθορά και καθαριότητας του κινητήρα. Προσφέρει άριστες τιμές τριβής, χαμηλή ανάπτυξη καπνού και αυξάνει έτσι σημαντικά την οδηγική απόλαυση. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, Husqvarna, ISO L-EGD, JASO FD

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους 2-χρονους κινητήρες με διαχωρισμένη λίπανση και λίπανση μείγματος. Ενδείκνυται ειδικά για σπορ χρήση. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

1 l	6	1053 ⁵¹³
-----	---	----------------------------

**Motorbike 2T Semisynth Scooter**

Ημισυνθετικό λάδι κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Εξασφαλίζει σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας μέγιστα επίπεδα απόδοσης, λίπανσης, προστασίας από φθορά και καθαριότητας του κινητήρα. Προσφέρει εξαιρετικές τιμές τριβής και χαμηλή ανάπτυξη καπνού. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, ISO L-EGC, JASO FC, TISI (Thailand International Standards Institute)

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους 2-χρονους κινητήρες. Κατάλληλο και για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με λίπανση μείγματος και διαχωρισμένη λίπανση. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

1 l	6	1621 ⁵⁰²
-----	---	----------------------------

**Motorbike 2T Basic Scooter**

Υψηλών επιδόσεων λάδι κινητήρων βασισμένο σε επιλεγμένα ορυκτέλαια. Εξασφαλίζει σίγουρη λίπανση και αξιόπιστη προστασία από τη φθορά σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, ISO L-EGB, JASO FB

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους 2-χρονους κινητήρες με διαχωρισμένη λίπανση και λίπανση μείγματος. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 ημ σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

1 l	6	1619 ⁵¹³
4 l	4	1237 ¹³⁶
60 l	1	1633 ¹⁴⁶



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - SNOWMOBILE



Snowmobil Motoroil Synthetic 2T

Συνθετικό λιπαντικό δίχρωνων κινητήρων με σύγχρονα, ειδικά επιλεγμένα, υψηλής ποιότητας πρόσθετα. Ικανοποιεί τις υψηλότερες απαιτήσεις στον τομέα των λιπαντικών δίχρωνων κινητήρων. Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες snowmobile με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Εξασφαλίζει σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας, ακόμη σε ακραία χαμηλές θερμοκρασίες, ιδανική λίπανση και συνεπώς λειτουργία του κινητήρα χωρίς φθορές.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, ISO L-EGD, JASO FD

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Αυτό το λιπαντικό δίχρωνων κινητήρων μπορεί να χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, για αναλογίες ανάμιξης έως 1:100. Αυτοαναμιγνύόμενο. Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες snowmobile με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Αυτό το λιπαντικό κινητήρα είναι πέραν αυτών ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες E-Tec.

1 l	6	2382 ⁵⁰⁴
4 l	4	2246 ⁵⁰⁴

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ



Motorbike Gear Oil 10W-30

Λάδι κιβωτίων ταχυτήτων υψηλής πίεσης στην κατηγορία επιδόσεων API GL-4 με βάση επιλεγμένα βασικά έλαια και πολυλειτουργικά πρόσθετα. Γενικής χρήσης σε ένα ευρύ φάσμα κιβωτίων ταχυτήτων και τελικών συστημάτων μετάδοσης κίνησης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4

Για κιβώτια ταχυτήτων και τελικά συστήματα κίνησης με κανονική έως υψηλή καταπόνση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των κιβωτίων ταχυτήτων.

1 l	6	3087 ⁵⁰³
-----	---	---------------------



Motorbike Gear Oil 10W-40

Υψηλής απόδοσης λάδι κιβωτίου ταχυτήτων υψηλής πίεσης συνθετικής τεχνολογίας. Με πολυλειτουργικά πρόσθετα για ένα ευρύ πεδίο εφαρμογής σε κιβώτια και κινητήρες. Εγγυάται εύκολες αλλαγές ταχυτήτων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4

Για οχήματα με κανονική έως υψηλή καταπόνση. Κατάλληλο σε κιβώτια ταχυτήτων με ξεχωριστή λίπανση κιβωτίου και υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	21753 ⁵⁰³
-----	---	----------------------



Motorbike Gear Oil (GL4) 80W

Ορυκτέλαιο κιβωτίων ταχυτήτων της κατηγορίας επιδόσεων API GL-4 με βάση επιλεγμένα βασικά έλαια και πρόσθετα. Εξασφαλίζει εύκολες και ακριβείς αλλαγές ταχυτήτων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MIL-L 2105, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 17A

Για κιβώτια ταχυτήτων και τελικά συστήματα κίνησης με υψηλά φορτία. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των κιβωτίων ταχυτήτων.

500 ml	6	1617 ⁵⁰³
--------	---	---------------------



Motorbike Gear Oil 80W-90

Ορυκτέλαιο κιβωτίων ταχυτήτων υψηλής πίεσης στην κατηγορία επιδόσεων API GL-4 με βάση επιλεγμένα βασικά έλαια και πολυλειτουργικά πρόσθετα. Γενικής χρήσης σε ένα ευρύ φάσμα κιβωτίων ταχυτήτων και τελικών συστημάτων μετάδοσης κίνησης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4

Για κιβώτια ταχυτήτων και τελικά συστήματα κίνησης με κανονική έως υψηλή καταπόνση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των κιβωτίων ταχυτήτων.

1 l	6	3821 ⁵⁰³
-----	---	---------------------



Motorbike Gear Oil (GL4) 80W-90 Scooter

Υψηλής πίεσης και επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων, από σχολαστικά επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και πολυλειτουργικά πρόσθετα. Για τον λόγο αυτό προκύπτει ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών σε κιβώτια και συστήματα μετάδοσης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MIL-L 2105

Για κιβώτια και τελικές μεταδόσεις με κανονικά έως υψηλά φορτία.

150 ml	6	5929 ¹⁰⁹
--------	---	---------------------



Motorbike Gear Oil 75W-90

Πλήρως συνθετικό λάδι κιβωτίων ταχυτήτων υψηλής πίεσης της κατηγορίας απόδοσης API GL-5 με βάση υψηλής ποιότητας βασικά έλαια και πρόσθετα. Εξασφαλίζει ομαλές και ακριβείς αλλαγές ταχυτήτων ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και βέλτιστη συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 C, MIL-L 2105 D

Για κιβώτια ταχυτήτων και τελικά συστήματα κίνησης με μέγιστο φορτίο. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των κιβωτίων ταχυτήτων.

500 ml	6	1516 ⁵⁰³
1 l	6	3825 ¹³⁶
20 l	1	3826 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

109 DE-FR-IT-NL 136 DE-EN-ES-IT-PT 146 DE-EN 503 DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-IT-NL-NO-PT-SV 504 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Motorbike Gear Oil 75W-140 (GL5)**

Πλήρως συνθετικό λάδι κιβωτίων ταχυτήτων υψηλής πίεσης της κατηγορίας απόδοσης API GL-5 με βάση υψηλής ποιότητας βασικά έλαια και πρόσθετα. Εξασφαλίζει ομαλές και ακριβείς αλλαγές ταχυτήτων ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και βέλτιστη συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5

Για κιβώτια ταχυτήτων και τελικά συστήματα κίνησης με μέγιστο φορτίο. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των κιβωτίων ταχυτήτων.

500 ml 6 3072⁵⁰³**Motorbike Gear Oil HD 150**

Ειδικό πλήρως συνθετικό λάδι κιβωτίων ταχυτήτων για κύρια συστήματα κίνησης και/ή μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων μοτοσικλετών Harley-Davidson. Εξασφαλίζει βέλτιστη λίπανση σε όλες τις θερμοκρασίες και ιδανική αντοχή στην πίεση.

Κατάλληλο για κύρια συστήματα κίνησης αλυσίδας και συμπλέκτες στα περισσότερα μοντέλα Harley-Davidson. Υπόδειξη: Ακατάλληλο για μοντέλα με πρωτεύων μηχανισμό μετάδοσης με ιμάντα.

1 l 6 3822⁵⁰⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΙΡΟΥΝΙΑ/ΛΑΔΙΑ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ

**Motorbike Fork Oil 5W light**

Πλήρως συνθετικό λάδι πιρουνιών και αμορτισέρ με βελτιστοποιημένη απόκριση. Γι' αυτό περιλαμβάνει και την καταλληλότητα στην απαίτηση για λάδι πιρουνιών SAE 4W μέχρι και SAE 2,5W. Δεν δημιουργεί αφρό και δεν ξηραίνει τις ταιμούρες. Προσφέρει καλή προστασία κατά της διάβρωσης και της φθοράς για υψηλή λειτουργική ασφάλεια.

Γενικής χρήσης για τηλεσκοπικά πιρούνια, αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών διτροχων οχημάτων.

500 ml 6 5950¹⁰⁹
1 l 6 2716¹³⁶
20 l 1 3016¹⁴⁶**Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light**

100% συνθετικό λιπαντικό αναρτήσεων για πιρούνια και αμορτισέρ. Μειώνει την απώλεια από διάτμηση και φροντίζει ακόμη και μετά από μακρόχρονη χρήση για ασφαλή οδική συμπεριφορά. Εμποδίζει τη διόγκωση και τη σκλήρυνση των ταιμούρων, καθώς και τη δημιουργία αφρού. Η καλή προστασία από φθορές και διάβρωση διασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής.

Γενικής χρήσης για τηλεσκοπικά πιρούνια, αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών διτροχων οχημάτων.

500 ml 6 5940¹⁰⁹
1 l 6 2719¹³⁶**Motorbike Fork Oil 10W medium**

100% συνθετικό λιπαντικό αναρτήσεων για πιρούνια και αμορτισέρ. Μειώνει την απώλεια από διάτμηση και φροντίζει ακόμη και μετά από μακρόχρονη χρήση για ασφαλή οδική συμπεριφορά. Εμποδίζει τη διόγκωση και τη σκλήρυνση των ταιμούρων, καθώς και τη δημιουργία αφρού. Η καλή προστασία από φθορές και διάβρωση διασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής.

Γενικής χρήσης για τηλεσκοπικά πιρούνια, αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών διτροχων οχημάτων.

500 ml 6 5952¹⁰⁹
1 l 6 2715¹³⁶
5 l 4 5953¹⁴⁷
20 l 1 3828¹⁴⁶**Motorbike Fork Oil 15W heavy**

100% συνθετικό λιπαντικό αναρτήσεων για πιρούνια και αμορτισέρ. Μειώνει την απώλεια από διάτμηση και φροντίζει ακόμη και μετά από μακρόχρονη χρήση για ασφαλή οδική συμπεριφορά. Εμποδίζει τη διόγκωση και τη σκλήρυνση των ταιμούρων, καθώς και τη δημιουργία αφρού. Η καλή προστασία από φθορές και διάβρωση διασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής.

Γενικής χρήσης για τηλεσκοπικά πιρούνια, αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών διτροχων οχημάτων.

500 ml 6 5954¹⁰⁹
1 l 6 2717¹³⁶**Motorbike Λάδι αμορτισέρ Race**

Συνθετικό λάδι αμορτισέρ. Αποτρέπει τη δημιουργία επικαθίσεων και μειώνει την τριβή και τη φθορά. Καταστέλλει τον σχηματισμό αφρού ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες χρήσης. Απόλυτα συμβατό με ταιμούρες. Η μοναδική φόρμουλα φροντίζει για καλύτερη αίσθηση επαφής μεταξύ ελαστικών και οδοστρώματος και επομένως μεγαλύτερη χαρά στην οδήγηση και ασφάλεια.

Γενικής χρήσης για αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών διτροχων οχημάτων αγωνιστικής χρήσης.

1 l 6 20972¹³⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημисυνθετικά

Ορυκτά



129

¹⁰⁹ DE-FR-IT-NL ¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁴⁷ DE-EL-FR-IT ⁵⁰³ DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-IT-NL-NO-PT-SV ⁵⁰⁸ DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-IT-NO-PT-SV

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΙΡΟΥΝΙΑ/ΛΑΔΙΑ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ



Motorbike Λάδι αμορτισέρ

Ορυκτό λάδι αμορτισέρ. Αποτρέπει τη δημιουργία επικαθίσεων και μειώνει την τριβή και τη φθορά. Καταστέλλει τον σχηματισμό αφρού ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες χρήσης. Απόλυτα συμβατό με τσιμούκες. Η μοναδική φόρμουλα φροντίζει για καλύτερη αίσθηση επαφής μεταξύ ελαστικών και οδοστρώματος. Έτσι αυξάνεται η χαρά στην οδήγηση και η ασφάλεια.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Γενικής χρήσης για αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών διτροχων οχημάτων.

1 l 6 20960¹³⁶

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΙΔΕΣ



Motorbike Καθαριστικό αλυσίδων και φρένων

Ειδικά μελετημένο καθαριστικό με επιλεγμένο συνδυασμό διαλυτικών για γρήγορο, απροβλημάτιστο καθαρισμό και απολίπανση μερών μοτοσικλετών.

Για τον καθαρισμό αλυσίδων με και χωρίς δακτύλιους O/X σε δίτροχα και τετράτροχα καθώς και για συστήματα πέδησης με ταμπόρα και δίσκους, τα τακάκια φρένων τους καθώς και τις δαγκάνες φρένων.

500 ml 6 5964¹⁰⁹



Motorbike Σπρέϊ Αλυσίδας

Πλήρως συνθετικό, ισχυρής πρόσφυσης και ανθεκτικό στο νερό σπρέϊ αλυσίδας με ευρύ φάσμα εφαρμογών. Κατάλληλο τόσο για οδήγηση εντός όσο και εκτός δρόμου. Παρέχει εξαιρετικό αποτέλεσμα διεύθυνσης και λίπανσης, μειώνει την επιμήκυνση της αλυσίδας και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της αλυσίδας. Με τεχνολογία πολυπλοκών εστέρων. Καθαρίστε πριν από την εφαρμογή την αλυσίδα με καθαριστικό αλυσίδων και φρένων Motorbike (αρ. είδ. 1602).

Για την αρχική λίπανση και τη συντήρηση των αλυσίδων μετάδοσης ισχύος με και χωρίς δακτύλιους O/X.

250 ml 12 5962¹⁰⁹
400 ml 6 21715¹⁴⁷



Motorbike Σπρέϊ αλυσίδας λευκό

Πλήρως συνθετικό σπρέϊ αλυσίδας για βέλτιστη λίπανση μέσω ορατής λευκής, κεραμικής εφαρμογής στην αλυσίδα. Παρέχει καλή πρόσφυση, χαμηλή αποκόλληση και αξιόπιστη προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση, ακόμη και κάτω από δυσμενείς περιβαλλοντικές επιδράσεις, όπως το νερό και η βρωμιά του δρόμου. Μειώνει την επιμήκυνση της αλυσίδας και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της αλυσίδας. Καθαρίστε πριν από την εφαρμογή την αλυσίδα με καθαριστικό αλυσίδων και φρένων Motorbike (αρ. είδ. 1602).

Για όλες τις αλυσίδες μοτοσικλετών με και χωρίς δακτύλιους O/X.

50 ml 24 1592¹⁴⁶
400 ml 12 5981¹⁰⁹



Motorbike Σπρέϊ Αλυσίδας Offroad

Σπρέϊ αλυσίδας υψηλών επιδόσεων για ακραία φορτία στον τομέα εκτός δρόμου. Προστατεύει ιδανικά την αλυσίδα από την εναπόθεση ρύπων σε συνθήκες σκόνης και λάσπης. Ο συνδυασμός εξαιρετικά αποτελεσματικών στερεών λιπαντικών και τεχνολογίας πολυπλοκών εστέρων παρέχει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και εξασφαλίζει ελάχιστη τριβή και μέγιστη διάρκεια ζωής της αλυσίδας. Παρέχει βέλτιστη ικανότητα διεύθυνσης και εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία. Πράσινου χρώματος. Καθαρίστε πριν από την εφαρμογή την αλυσίδα με καθαριστικό αλυσίδων και φρένων Motorbike (αρ. είδ. 1602).

Για όλες τις μοτοσικλέτες με κίνηση αλυσίδας, ειδικά για χρήση εκτός δρόμου. Ειδικά για μοτοσικλέτες με μεγάλη ισχύ και υψηλή ροπή. Κατάλληλο για όλους τους τύπους αλυσίδων (δακτύλιοι O/X/Z).

400 ml 6 21930¹³⁴



Motorbike Σπρέϊ Αλυσίδας Race

Ψεκασμός αλυσίδας υψηλής απόδοσης για ακραία φορτία, π.χ. σε αγώνες, σε ορεινά περάσματα και για αλυσίδες υψηλής ταχύτητας. Ο συνδυασμός κεραμικών στερεών λιπαντικών και πρώτης τάξεως προστασίας από τη φθορά εξασφαλίζει ελάχιστη τριβή και μέγιστη διάρκεια ζωής της αλυσίδας. Παρέχει βέλτιστη ικανότητα διεύθυνσης και εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία. Το περιβάλλον της αλυσίδας παραμένει καθαρό χάρη στην άριστη πρόσφυση και, κυρίως, στη χαμηλή αποκόλληση. Κόκκινου χρώματος. Καθαρίστε πριν από την εφαρμογή την αλυσίδα με καθαριστικό αλυσίδων και φρένων Motorbike (αρ. είδ. 1602).

Για όλες τις μοτοσικλέτες με κίνηση με αλυσίδα. Ειδικά για μοτοσικλέτες με μεγάλη ισχύ και υψηλή ροπή. Κατάλληλο για όλους τους τύπους αλυσίδων (δακτύλιοι O/X/Z).

400 ml 6 21764¹³⁴

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ



Motorbike Cleaner

Καθαρίζει μοτοσικλέτες, σκούτερ, τετράτροχα και snowmobile γρήγορα, βαθιά και ήπια. Αφαιρεί ακόμη και επίμονες βρωμιές. Χωρίς περιβαλλοντικά επιβλαβείς διαλύτες.

Για τον καθαρισμό μοτοσικλετών, σκούτερ, τετράτροχων, snowmobile κ.λπ.

1 l 6 1509¹³⁹
5 l 1 3037¹³⁹



Motorbike Detailer

Γρήγορη φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Απομακρύνει ελαφρές ακαθαρσίες όπως σκόνη ή λεκέδες νερού και χαρίζει όμορφη γυαλάδα. Σφραγίζει λείες βαφές για πολλές εβδομάδες και προσφέρει άριστη απομάκρυνση σταγόνων νερού καθώς και μακροπρόθεσμη προστασία από επιθετικές περιβαλλοντικές επιδράσεις. Διατηρεί το φινιρίσμα καθαρισμού για μεγάλο χρονικό διάστημα και μειώνει την εκ νέου προσκόλληση ρύπων. Με ευχάριστη φρουτώδη οσμή.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για όλες τις λείες βαφές μοτοσυκλετών, μοτοποδηλάτων, σκούτερ, γουρούνων κ.λπ. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λείες πλαστικές επιφάνειες καθώς και βαμμένες ζάντες. Δεν είναι κατάλληλο για ματ βαμμένες επιφάνειες.

500 ml 6 21680¹⁴⁶



Motorbike Γυαλιστικό σπρέι κεριού

Γυαλιστικό σπρέι κεριού με βάση το νερό με καλή καθαριστική δράση και εξαιρετική λάμψη. Οι ρύποι του δρόμου και οι δύσκολοι λιπαροί ρύποι αφαιρούνται εύκολα και γρήγορα χωρίς να δημιουργούνται γρατζουνιές. Με το πανεύκολο γυάλισμα (όπως ξεσκονίζουμε) δημιουργείται σε όλους τους τύπους βαφής και χρωμάτων μια λεία επιφάνεια με μεγάλη γυαλάδα. Το προστατευτικό αυτό στρώμα που δημιουργείται εξομαλύνει ελαφρές γρατζουνιές και προστατεύει τη βαφή από καιρικές επιδράσεις.

Εξαιρετική φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Τέλεια σφράγιση των βαμμένων επιφανειών από καιρικές συνθήκες. Για απλά και μεταλλικά χρώματα, καινούργια ή κατάλληλα προετοιμασμένα, καθώς και για τη γρήγορη προετοιμασία καινούργιων ή μεταχειρισμένων αυτοκινήτων σε εκθέσεις αυτοκινήτων.

400 ml 6 3039¹³⁴



Motorbike Multispray

Λιπαίνει, διαλύει την σκουριά, προστατεύει και συντηρεί την μοτοσυκλέτα. Διατηρεί τα κινούμενα μέρη ευκίνητα όπως π.χ. ντίζες, μανέτες κ.α.. Χαλαρώνει βίδες που έχουν κολλήσει από την σκουριά. Προστατεύει ολόκληρο το ηλεκτρικό σύστημα. Αποτρέπει τους τριγμούς. Προστατεύει από διάβρωση και συντηρεί τα πλαστικά μέρη. Με άριστη διεισδυτική ικανότητα.

Από τις εξαιρετικές και πολύπλευρες ιδιότητες προκύπτει ένα ευρύ πεδίο δυνατοτήτων χρήσης για το συνεργείο, τα αυτοκίνητα και τα δίκυκλα.

200 ml 12 1513¹³⁶
200 ml 12 21722¹⁴⁷



Motorbike Φροντίδα δερμάτινων στολών

Γαλάκτωμα φροντίδας από υψηλής ποιότητας ουσίες. Χαρίζει σε δερμάτινες επιφάνειες ένα μεταξένιο στρώμα προστασίας με δράση εμποτισμού. Διατηρεί την εμφάνιση και την αφή του δέρματος και προστατεύει από τους ρύπους και τη φθορά στην καθημερινή χρήση. Αποτρέπει το πρόωγο ξεθώριασμα και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του δέρματος. Λειαίνει ελαφρώς φθαρμένες δερμάτινες επιφάνειες και τις μαλακώνει.

Για όλες τις δερμάτινες επιφάνειες από λείο δέρμα όπως π.χ. σέλες, πλαϊνές βαλίτσες, δερμάτινες στολές κτλ.

250 ml 6 1601¹³⁹



Motorbike Καθαριστικό εσωτερικού κράνους

Καθαρίζει σχολαστικά χαρίζοντας ταυτόχρονα προστασία. Καταπολεμά τα βακτηρίδια και φροντίζει για ευχάριστο φρέσκο άρωμα. Το προστατευτικό φιλμ εμποδίζει τη γρήγορη εκ νέου ρύπανση.

Σχολαστικός καθαρισμός κρανών, εσωτερικών επενδύσεων κρανών, ζελατίνων, επενδύσεων, σελών κτλ.

300 ml 12 5963¹⁰⁹



Motorbike Καθαριστικό ζελατίνας

Φροντίζει και καθαρίζει κράνη, ζελατίνες και προστατευτικά γυαλιά. Ενεργή αντιθαμβωτική προστασία για συνήθεις γυαλίνες και πλαστικές επιφάνειες. Με δράση μεγάλης διάρκειας. Αφαιρεί ρύπους, έντομα, λιπαντικά και σιλικόνες. Για πεντακάθαρη ορατότητα και αυξημένη ασφάλεια.

Ειδικό για καθαρισμό, φροντίδα και ως αντιθαμβωτική προστασία σε κοινές γυαλίνες και πλαστικές επιφάνειες.

100 ml 12 5983¹⁰⁹



Motorbike Σπρέι επισκευής ελαστικών

Οι πρώτες βοήθειες για βλάβες καθ' οδόν. Στεγανοποιεί κλατρισμένα ελαστικά και τα φουσκώνει ξανά.

Για όλα τα μεγέθη ελαστικών με και χωρίς σαρμπρέλα. Να μην χρησιμοποιείται, εάν έχει σχιστεί η σαρμπρέλα, εάν το ελαστικό έχει βγει από τη ζάντα ή έχουν σχιστεί τα πλαιδιά.

300 ml 12 5982¹¹⁰

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ



Motorbike Καθαριστικό φίλτρου αέρα

Ειδικά προσαρμοσμένο για φίλτρο αέρα συμπυκνωμένο καθαριστικό που μπορεί να αναμιχθεί με νερό. Διαλύει εξαιρετικά τη σκόνη, τους ρύπους καθώς και το γράσο και καθαρίζει ομαλά, χωρίς ζημιά των πόρων του αφρώδους υλικού. Είναι πολύ αποδοτικό και συνεπώς οικονομικό στην εφαρμογή.

Κατάλληλο για όλα τα συννηθισμένα φίλτρα αέρα από αφρώδες υλικό στον τομέα των 2- χρονων και 4-χρονων κινητήρων.

1 l 6 1299¹³⁶

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ



Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα

Ειδικό λιπαντικό για φίλτρα αέρα από αφρώδες υλικό. Η εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης του υγρού συγκρατεί με αξιοπιστία το χώμα και τη σκόνη στο φίλτρο και προλαμβάνει την αυξημένη φθορά του κινητήρα. Αυξάνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Δρα υδροαπωθητικά. Δεν σχηματίζει ρητινώσεις και αφρούς. Το γαλάζιο χρώμα κατά την εφαρμογή στο φίλτρο επιτρέπει ασφαλή και ομοιόμορφη εφαρμογή.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για χρήση σε όλες τις δίχρονες και τετράχρονες μοτοσυκλέτες, με αερόψυκτους ή υδρόψυκτους κινητήρες, στους οποίους υπάρχουν φίλτρα αφρώδους υλικού.

500 ml	6	1625 ¹³⁴
1 l	6	3096 ¹³⁴



Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα (σπρέι)

Ειδικά εξελιγμένο αερόλυμα προϊόν για ψεκασμό φίλτρων αέρα από αφρώδες υλικό και υφασμάτων φίλτρων αέρα. Η σκόνη και οι ρύποι συγκρατούνται αξιόπιστα ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες χρήσης και επομένως αποτρέπονται ζημιές στον κινητήρα. Εξασφαλίζει μια ιδανική ροή αέρα και επομένως μέγιστη ισχύ κινητήρα.

Κατάλληλο για χρήση σε όλες τις δίχρονες και τετράχρονες μοτοσυκλέτες, με αερόψυκτους ή υδρόψυκτους κινητήρες, στους οποίους υπάρχουν φίλτρα αφρώδους υλικού.

400 ml	6	5933 ¹⁰⁹
--------	---	---------------------

ΑΞΕΣΟΥΑΡ



Motorbike Ερμάριο λιπαντικών

για συσκευασίες 20 + 1 λίτρων LIQUI MOLY
αποτελείται από 3 κάνιστρα x 20 λίτρα + 3 x 6 ΜΣ φιαλών λιπαντικών μοτοσυκλετών 1 λίτρου (κατ' επιλογή)
• Ύψος 950 mm x Πλάτος 630 mm x Μήκος 550 mm
• Βάρος: 52 kg

Ερμάριο λιπαντικών για τακτοποιημένη και καθαρή αποθήκευση λιπαντικών μοτοσυκλετών με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής.

1 τεμ.	1	29034 ¹⁴⁶
--------	---	----------------------



Προϊόντα ποδηλάτων

Λιπαντικά	134
Φροντίδα	134
Επιδιόρθωση ελαστικών	135

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



Λιπαντικό αλυσίδας Bike Dry Lube

Εξαιρετικό λιπαντικό μεγάλης διάρκειας για αλυσίδες ποδηλάτων. Ειδικό για συνθήκες με ξηρασία και αυξημένη σκόνη. Ο ειδικά επιλεγμένος συνδυασμός δραστικών ουσιών παρέχει μεγάλη διεισδυτικότητα και πρόσφυση καθώς και ακραία προστασία από φθορές. Μειώνει αισθητά την τριβή της αλυσίδας και φροντίζει για ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ειδικά για λίπανση και συντήρηση αλυσίδων ποδηλάτων σε συνθήκες με ξηρασία και αυξημένη σκόνη. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

100 ml	6	6051 ¹⁴⁶
100 ml	6	21780 ¹⁴⁰



Λιπαντικό αλυσίδας Bike Wet Lube

Ισχυρό λιπαντικό μακράς διάρκειας για όλες τις αλυσίδες ποδηλάτων. Ιδιαίτερα κατάλληλο για συνθήκες με υγρασία και ρύπανση. Παρέχει ομαλή λειτουργία και προστατεύει τα μεταλλικά μέρη από τη διάβρωση και τη φθορά. Έντονα απωθητικό της υγρασίας ή/και υδροαπωθητικό, εξαιρετικά διεισδυτικό και ευνοεί την πρόσφυση. Ουδέτερο σε πλαστικά, βαφές και μέταλλα. Φιλικό προς το περιβάλλον, καθώς είναι βιοδιασπώμενο.

Ειδικά για λίπανση και συντήρηση αλυσίδων ποδηλάτων σε συνθήκες με υγρασία και ρύπανση. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

100 ml	6	6052 ¹⁴⁶
100 ml	6	21779 ¹³⁶



Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike

Καθαριστικό με ειδικά επιλεγμένο συνδυασμό διαλυτών. Για γρήγορο, αποτελεσματικό καθαρισμό και απολίπανση αλυσίδων και δισκώφρων ποδηλάτων. Ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε ρύπους που περιέχουν λάδια και γράσα.

Για καθαρισμό και απολίπανση αλυσίδων και δισκώφρων ποδηλάτων. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

200 ml	12	20602 ¹⁴⁶
400 ml	6	6054 ¹⁴³
400 ml	6	21777 ⁵⁰²



Σπρέι αλυσίδων Bike Keramik

Ειδικό λιπαντικό για αλυσίδες ποδηλάτων και E-Bike. Μειώνει την τριβή και τη φθορά των κεραμικών πρόσθετων υψηλής απόδοσης. Προστατεύει την αλυσίδα και την κασέτα τόσο σε υγρές, βρώμικες όσο και στεγνές συνθήκες με σκόνη. Διαθέτει εξαιρετική ικανότητα διεισδυσης αμέσως μετά τον ψεκασμό. Χάρη στην τεράστια ικανότητα πρόσφυσης, η αποβολή μειώνεται στο ελάχιστο. Παρέχει εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία των μεταλλικών εξαρτημάτων και είναι ουδέτερο ως προς τα πλαστικά, τα χρώματα και τα μέταλλα.

Για τη λίπανση και τη φροντίδα αλυσίδων ποδηλάτων και E-Bike υπό όλες τις συνθήκες χρήσης.

200 ml	6	21692 ¹⁴⁶
200 ml	6	21774 ¹⁴⁰



Σπρέι αλυσίδας Bike

Γενικής χρήσης λιπαντικό μεγάλης διάρκειας για αλυσίδες ποδηλάτων. Κατάλληλο και για συνθήκες με υγρασία και ρύπανση, αλλά και ξηρασία και σκόνη. Εκτοπίζει την υγρασία, δρα υδροαπωθητικά, φροντίζει για ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία και διαθέτει εξαιρετική διεισδυτικότητα και πρόσφυση. Προστατεύει από διάβρωση όλα τα μεταλλικά μέρη. Ουδέτερο σε πλαστικά, βαφές και μέταλλα. Βιοδιασπώμενο χάρη στη φυτική βάση.

Ειδικά για λίπανση και συντήρηση αλυσίδων ποδηλάτων σε συνθήκες με υγρασία και ξηρασία. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

200 ml	6	20604 ¹⁴⁶
400 ml	6	6055 ¹⁴⁶
400 ml	6	21776 ⁵⁰²

ΦΡΟΝΤΙΔΑ



Καθαριστικό ποδηλάτων Bike Cleaner

Πολύ αποτελεσματικό, βιοδιασπώμενο καθαριστικό. Ειδικά για πολύ λερωμένα ποδήλατα. Διαλύει και αφαιρεί γρήγορα και εύκολα λάσπες, ρύπους, σκόνη, φύλλα κ.λπ. Δεν αφήνει λιπαρά κατάλοιπα και δεν επιδρά στην αποτελεσματικότητα των φρένων.

Για καθαρισμό ποδηλάτων και εξαρτημάτων από ανθρακονήματα. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

1 l	6	6053 ¹⁴⁶
1 l	6	21778 ⁵⁰²



Σπρέι πολλαπλών χρήσεων Bike LM 40

Συνδυασμός δραστικών ουσιών γενικής χρήσης. Προστατεύει εξαιρετικά από διάβρωση, εκτοπίζει το νερό, διαλύει τη σκουριά καθώς και τους ρύπους και λιπαίνει εξαιρετικά. Χάρη στην εξαιρετική του διεισδυτικότητα εισχωρεί ακόμη και στα πιο στενά σημεία και εξαφανίζει αξιόπιστα τους τριγμούς. Ουδέτερο σε πλαστικά, βαφές και μέταλλα.

Χάρη στα εξαιρετικά χαρακτηριστικά, προσφέρει πολυάριθμες δυνατότητες χρήσης σε όλα τα ποδήλατα. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

50 ml	12	6057 ¹⁵²
-------	----	---------------------



Bike Detailer

Γρήγορη φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Απομακρύνει ελαφρές ακαθαρσίες όπως σκόνη ή λεκέδες νερού και χαρίζει όμορφη γυαλάδα. Σφραγίζει λείες βαφές για πολλές εβδομάδες και προσφέρει άριστη απομάκρυνση σταγόνων νερού καθώς και μακροπρόθεσμη προστασία από επιθετικές περιβαλλοντικές επιδράσεις. Διατηρεί το φινιρίσμα καθαρισμού για μεγάλο χρονικό διάστημα και μειώνει την εκ νέου προσκόλληση ρύπων. Με ευχάριστη φρουτώδη οσμή.

Για όλες τις λείες βαφές σε ποδήλατα, ηλεκτρικά ποδήλατα και Pedelec από αλουμίνιο, άνθρακα, χάλυβα και τροχούς από τιτάνιο. Μπορεί να εφαρμοστεί και σε λείες πλαστικές επιφάνειες, ζάντες, τιμόνια κ.λπ. Δεν είναι κατάλληλο για ματ βαμμένες επιφάνειες.

500 ml	6	23145 ¹⁴⁶
--------	---	----------------------

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁰ DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT ¹⁴³ DE-EN-ES-FR-IT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁵² DE ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Γυαλιστικό σπρέι κεριού Bike**

Καθαρίζει και συντηρεί ποδήλατα. Γυαλίζει χωρίς κόπο και χαρίζει σε όλους τους τύπους βαφής μια λεία επιφάνεια με εξαιρετική λάμψη και εξαιρετικό βάθος χρώματος. Εξομαλύνει τις ελαφρές γρατσουνιές και προστατεύει τη βαφή από περιβαλλοντικές επιδράσεις. Απομακρύνει γρήγορα και εύκολα ελαφρούς και λιπαρούς ρύπους, χωρίς καμία γρατσουνιά.

Εξαιρετική φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Σφραγίζει ιδανικά τις βαμμένες επιφάνειες από τις καιρικές επιδράσεις. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

400 ml 6 **6058**¹³⁷**ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ****Bike Tyre Fix**

Οι πρακτικές πρώτες βοήθειες για την επισκευή κλαταρισμάτων στο δρόμο. Στεγανοποιεί τα κλαταρισμένα ελαστικά χωρίς να χρειάζεται να τα αφαιρέσετε, βοηθώντας σας να επιστρέψετε στο σπίτι σας με ασφάλεια. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σχισμένο λάστιχο, σε ζημιά στα πλαϊνά ή εάν το ελαστικό έχει βγει από τη ζάντα.

Για ελαστικά ποδηλάτων (με και χωρίς σαμπρέλα) με μέγεθος 12-29 ίντσες. Χρήση σε όλες τις συνήθεις βαλβίδες ποδηλάτων (βαλβίδες αυτοκινήτου, Sclaverand και Dunlop). Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

75 ml 6 **6056**¹⁴⁶
75 ml 6 **21775**⁵⁰²



Σκάφη

Πρόσθετα	137
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων	137
Λιπαντικά κινητήρων 2T	139
Λιπαντικά κιβωτίων	139
Γράσα	140
Προϊόντα φροντίδας	140
Αντιπηκτικό	141
Αξεσουάρ	141

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Marine Πρόσθετο πετρελαιοκινητήρων**

Η αποτελεσματική λύση για βακτηρίδια, ζύμες και μύκητες μούχλας. Κατάλληλο για ασφαλή μακρόχρονη συντήρηση. Φροντίζει και προστατεύει χάρη στο καθαριστικό και στην αντιδιαβρωτική προστασία ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Με ενισχυτικό αριθμού κετανίων για εύκολη εκκίνηση κατά την επανενεργοποίηση και μέγιστες επιδόσεις του κινητήρα. **Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα προϊόντα βιοκτόνων. Πριν από την χρήση διαβάστε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Για προληπτική χρήση και για αποστείρωση μολυσμένων συστημάτων ανεφοδιασμού σε σκάφη και δεξαμενές. Σε ήδη μολυσμένα συστήματα πραγματοποιήστε δόσολογία-σοκ 1:200. Μία μεζούρα (25 ml) επαρκεί για 5 l πετρελαίου. Για προληπτική χρήση (1:1.000) επαρκεί μία μεζούρα (25 ml) για 25 l πετρελαίου.

200 ml	20	25099 ¹⁵²
500 ml	6	25001 ¹⁶²
1 l	6	25003 ¹⁶²

**Marine Super Diesel Additive**

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ιδιότητες καθαρισμού, προστασίας και αύξησης του αριθμού κετανίων. Από την αύξηση της ικανότητας ανάφλεξης προκύπτει καλύτερη καύση του καυσίμου. Αντιδιαβρωτικά πρόσθετα προστατεύουν ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου αξιόπιστα από σκουριά και διάβρωση. Χάρη στην εξαιρετική καθαριστική δράση τα εξαρτήματα διατηρούνται καθαρά και αποτρέπονται τα κατάλοιπα.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες στον τομέα των σκαφών, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων με αντλία-μπεκ και συστημάτων ψεκασμού Common-Rail. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 500 ml επαρκούν για 250 l καύσιμο. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 12,5 l καύσιμο.

500 ml	6	25005 ¹⁶²
1 l	6	25007 ¹⁶²

**Marine Σταθεροποιητής Βενζίνης**

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση. Εμποδίζει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου και εξασφαλίζει έναν απροβλημάτιστο παροπλισμό. Σταθεροποιεί τη βενζίνη με ποσοστά βιοκαυσίμων.

Για όλους τους δίχρονους και τετράχρονους βενζινοκινητήρες για αποθήκευση και συντήρηση. Κατάλληλο επίσης για μόνιμη χρήση σε κινητήρες με ελάχιστη χρήση. 500 ml επαρκούν για 100 l καύσιμο. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 5 l καύσιμο.

500 ml	6	25009 ¹⁶²
--------	---	-----------------------------

**Marine Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης**

Υψηλής αποτελεσματικότητας συνδυασμός πρόσθετων καθαρισμού και συντήρησης για δίχρονους και τετράχρονους βενζινοκινητήρες. Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης και την ασταθή λειτουργία του κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου και τις εκπομπές ρύπων.

Για όλα τα συστήματα ψεκασμού βενζίνης και καρμπυρατέρ. Για πρόσμιξη στο ρεζερβουάρ καυσίμου για αντιμετώπιση προβλημάτων ή για πρόληψη. 500 ml επαρκούν για 250 l καύσιμο. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 12,5 l καύσιμο.

500 ml	6	25011 ¹⁶²
--------	---	-----------------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

10W-30

**Marine 4T Motor Oil 10W-30**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής απόδοσης βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Εξασφαλίζει με ειδικά ανεπτυγμένα πρόσθετα για θαλάσσια χρήση αυξημένη προστασία από τη διάβρωση και τη φθορά καθώς και γρήγορη λίπανση του κινητήρα και του υπερσυμπίεστ τούρμπου. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων. Εξασφαλίζει την προστασία της εγγύησης των κατασκευαστών, που απαιτούν έγκριση NMMA FC-W Catalyst Compatible®.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SM, NMMA FC-W Catalyst Compatible®

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Honda Marine, Mercury Marine, NMMA FC-W, Selva, Suzuki Marine, Tohatsu, Volvo Penta, Yamaha

Για όλες τις βενζινοκίνητες ενδολέμβιες και εξωλέμβιες μηχανές.



1 l	6	25022 ⁵¹³
5 l	4	25023 ⁵¹³
20 l	1	25024 ¹⁴⁶
60 l	1	25025 ¹⁴⁶
205 l	1	25074 ¹⁴⁶

10W-40

**Marine 4T Motor Oil 10W-40**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής απόδοσης βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης, με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Ειδικά ανεπτυγμένο για χρήση στη θάλασσα. Προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση καθώς και μέγιστη καθαριότητα του κινητήρα. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, E7, API SL, API CI-4, Mack EO-N, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, Detroit Diesel, Deutz DQC III-10, MAN M 3275-1, Mercury Marine, MTU Typ 2, Selva, Suzuki Marine, Tohatsu, Yamaha

Για όλους τους βενζινοκίνητες και πετρελαιοκίνητες στον τομέα των σκαφών. Ιδιαίτερα κατάλληλο για έντονα καταπονούμενους κινητήρες σκαφών.

1 l	6	25012 ⁵¹³
5 l	4	25013 ⁵¹³
20 l	1	25060 ¹⁴⁶
60 l	1	25014 ¹⁴⁶
205 l	1	25075 ¹⁴⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.



10W-40



Marine PWC Oil 10W-40

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Το ειδικό πακέτο πρόσθετων φροντίζει για τη μέγιστη ισχύ κινητήρα και για τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξασφαλίζει ακόμη και σε υψηλό αριθμό στροφών βέλτιστη λίπανση, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα καθώς και άριστες τιμές τριβής σε υγρούς συμπλέκτες. Ικανοποιεί ή υπερβαίνει τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων.

Προδιαγραφές: API SP, JASO MA2

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Honda, Kawasaki, SeaDoo, Suzuki, Yamaha

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για τετράχρονους κινητήρες τζετ σκι. Ιδανικό για σπορ χρήση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ιδανικά για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	25076	502
4 l	4	25077	502

15W-40



Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation

Λιπαντικό υψηλών επιδόσεων μελετημένο για χρήση στη θάλασσα. Λόγω της καινοτόμου τεχνολογίας πρόσθετων με βελτιωμένη συμπεριφορά στη φθορά και βελτιωμένη αντοχή στην οξείδωση ικανοποιεί τις απαιτήσεις των σύγχρονων κινητήρων. Εξασφαλίζει με τη φτωχή του σε τέφρα φόρμουλα βελτιωμένη συμβατότητα για φίλτρα καταλύτη και φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E9, E11, API CK-4, API SN, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222, Mack EOS-4.5, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ACEA E7, Caterpillar ECF-3, Deutz DQC III-10 LA, JASO DH-2, MAN M 3575, MTU Typ 2.1

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες σε σκάφη. Χάρη στις εξαιρετικές επιδόσεις ιδανικό για σύγχρονους κινητήρες μειωμένων εκπομπών ρύπων.

1 l	6	25089	502
5 l	4	25090	502
20 l	1	25091	146
60 l	1	25092	146
205 l	1	25093	146



Marine 4T Motor Oil 15W-40

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Εξελεγμένο ειδικά για τις απαιτήσεις στη ναυτιλία. Εξασφαλίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες τέλεια λίπανση και σίγουρη προστασία από φθορές. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, E7, API CI-4, API SL, Mack EO-N, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, Detroit Diesel, Deutz DQC III-10, MAN M 3275-1

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες σε σκάφη. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.

1 l	6	25015	513
5 l	4	25016	513
20 l	1	25061	146
60 l	1	25017	146
205 l	1	25018	146

25W-40



Marine 4T Motor Oil 25W-40

Λιπαντικό κινητήρα υψηλής απόδοσης με ειδικά ανεπτυγμένα συνθετικά πρόσθετα για θαλάσσια χρήση. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Διατηρεί ελαστικές τις τσιμούκες του κινητήρα όπως π.χ. τσιμούκες αξόνων και βαλβίδων και ελαχιστοποιεί την κατανάλωση λιπαντικού. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων. Εξασφαλίζει την προστασία της εγγύησης των κατασκευαστών, που απαιτούν έγκριση NMMA FC-W Catalyst Compatible®. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SM, NMMA FC-W Catalyst Compatible®

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Honda Marine, Mercury Marine, NMMA FC-W, Selva, Suzuki Marine, Tohatsu, Volvo Penta, Yamaha

Για βενζινοκίνητες ενδολέμβιες και εξωλέμβιες μηχανές. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.

1 l	6	25026	502
5 l	4	25027	502
20 l	1	25028	146
60 l	1	25029	146
205 l	1	25057	146



SAE 30



Marine Single Grade SAE 30

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με φυσικό υψηλό δείκτη ιξώδους. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Το πολύ υψηλό αλκαλικό απόθεμα αποτρέπει τη διάβρωση ακόμη και σε περίπτωση χρήσης ντίζελ με υψηλό ποσοστό θείου. Ελαφρά ενισχυμένο για χρήση και σε κλασικούς κινητήρες. Αποτρέπει τον σχηματισμό λάσπης και παρέχει αξιόπιστη προστασία από τη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E2, API SJ, API CF, API CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: MAN 270, Volvo VDS

Δυνατότητα γενικής χρήσης σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες καθώς και σε συστήματα μετάδοσης, στα οποία ο κατασκευαστής απαιτεί ορυκτέλαιο κατά SAE 30. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παλαιότερους κινητήρες. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	25065	513
-----	---	-------	-----

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

146 DE-EN 502 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH 513 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Marine 2T Motor Oil**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό 2-χρονων κινητήρων βασισμένο σε επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και ειδικά πρόσθετα. Φροντίζει για ασφαλή λίπανση, μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας καθώς και εξαιρετική προστασία από φθορές και διάβρωση.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, JASO FB, NMMA TC-W3®

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες σκαφών με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Αυτοαναμιγνύσιμο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:100. Προσέξτε τις αναλογίες ανάμιξης των κατασκευαστών.

1 l	6	25019	513
5 l	4	25020	513

**Marine 2T DFI Motor Oil**

Λάδι 2-χρονων κινητήρων ειδικά ανεπτυγμένο για χρήση στη θάλασσα, ημισυνθετικό και εξαιρετικά αποδοτικό. Προσαρμοσμένο στις πολύπλοκες απαιτήσεις κινητήρων άμεσου ψεκασμού τελευταίας γενιάς. Εξασφαλίζει ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας ιδανική λίπανση, εγγυάται μέγιστη καθαριότητα του κινητήρα και των εμβόλων και παρέχει καύση με λίγο καπνό.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: NMMA TC-W3®

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Evinrude E-Tec Engines, ISO L-EGC, ISO L-EGD, JASO FC, JASO FD, Mercury DFI 2 stroke Engines

Προτείνεται και έχει δοκιμαστεί σε Evinrude E-Tec καθώς και 2-χρονους κινητήρες Mercury DFI. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις αναλογίες ανάμιξης 1:30, 1:50 ή 1:100. Επίσης κατάλληλο για όλους τους άλλους 2-χρονους κινητήρες και τους 2-χρονους κινητήρες DFI. Για λίπανση με ανάμιξη και διαχωρισμένη λίπανση.

1 l	6	25088	502
5 l	4	25063	513

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ

**Marine ATF**

Λιπαντικό ATF, ειδικά εξελιγμένο για τον τομέα των σκαφών, με βάση τεχνολογία σύνθεσης και υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Παρέχει σε σύγκριση με τα κοινά λιπαντικά ATF αυξημένη αντιδιαβρωτική προστασία και ελαχιστοποιημένη φθορά. Από την υψηλή θερμική σταθερότητα και τις εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας προκύπτει μια τέλεια αντοχή στη γήρανση με μέγιστα αποθέματα ασφαλείας. Συμβατό με όλα τα στεγανοποιητικά υλικά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ZF TE-ML 04D, ZF approval number ZF004927

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: Allison C4, Dexron II D, Dexron II E, Dexron III G, Dexron III H, Dexron TASA (Typ A/Suffix A), Mariner, MerCruiser, Mercury

Για μονάδες κίνησης και συστήματα μετάδοσης όπως κιβώτια αναστροφής πορείας, υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης, συστήματα ελέγχου, συστήματα αντιστάθμισης, υδροστατικούς πολλαπλασιαστές στροφών καθώς και υδραυλικά και μηχανικά συστήματα, στα οποία απαιτείται η χρήση ενός λαδιού ATF. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, όπου προβλέπονται λάδια κατά GL4 ή GL5.

1 l	6	25067	162
-----	---	-------	-----

**Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90**

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Καλύπτει τις προδιαγραφές API GL4 και GL5 και το ιξώδες SAE 75W-90.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4/5, API MT-1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών: ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12N, ZF TE-ML 16F, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19C, ZF TE-ML 21A

Για κιβώτια σκαφών, που απαιτούν υψηλής ποιότητας λιπαντικό. Κατάλληλο και για γρανάζια κίνησης διαφόρων κατηγοριών και για ρεβέρσες. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών κιβωτίων.

250 ml	12	25037	162
1 l	6	25071	162
20 l	1	25040	146

**Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων βασισμένο σε ειδικά επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και με ειδικά πρόσθετα για μηχανικά κιβώτια. Μειώνει τις φθορές και τους θορύβους. Εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία και αντοχή στη γήρανση. Καλύπτει τις προδιαγραφές API GL4 και GL5 και το ιξώδες SAE 80W-90.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4/5, API MT-1

Για κιβώτια εσωλέμβιων και εξωλέμβιων μηχανών με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Κατάλληλο και για μεταδόσεις έσω/έξω.

250 ml	12	25031	162
1 l	6	25069	162
20 l	1	25034	146
60 l	1	25035	146

**Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90**

Ειδικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων για χρήση στη θάλασσα. Με μοναδικό πακέτο πρόσθετων, το οποίο εγγυάται εξαιρετική προστασία από φθορές ακόμη και σε περίπτωση επαφής με νερό. Εξαιρετικά ανθεκτικό σε πιέσεις ακόμη και υπό μεγάλες καταπονήσεις και υψηλούς αριθμούς στροφών. Παρέχει εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία και άριστη αντοχή σε οξειδωση.

μπλε χρωματισμός

Ικανοποιεί τις προδιαγραφές των συνηθισμένων κατασκευαστών κιβωτίων στον τομέα των σκαφών. Για εξωλέμβιες μηχανές Mercury ισχύος άνω των 75 PS καθώς και για μηχανισμούς τύπου Z MerCruiser. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί ενός High Performance Gear Lube με ιξώδες SAE 90.

1 l	6	25079	162
20 l	1	25080	146
60 l	1	25081	146

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων.

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

146 DE-EN 162 DA-EL-EN-FI-NO-SV 502 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH 513 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH



Marine Grasso scafών

Γράσο υψηλών επιδόσεων για μεγάλο αριθμό σημείων λίπανσης στο σκάφος. Μειώνει τις τριβές και τις φθορές. Εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ικανότητα λίπανσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και στη διεσδυτικότητα, ανθεκτικό σε κρύο και καυτό νερό. Υδατοαπωθητικό και απόλυτα ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό. Αναποκρίνεται στην προδιαγραφή NATO-Marine G460. Αντέχει σε υγρό περιβάλλον και φροντίζει για καλή στεγανοποίηση. Σήμανση κατά DIN 51502. KPF2G-20.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Πολύπλευρες χρήσεις σε σημεία λίπανσης με γράσο σε όλες τις περιοχές πλοίων και σκαφών. Και για εξωτερικά εξαρτήματα, που είναι εκτεθειμένα σε αλατούχο αέρα και θαλασσινό νερό.

250 g	12	25042 ¹⁶²
400 g	12	25044 ¹⁶²



Marine Grasso για βίντσια

Συνθετικό γράσο υψηλών επιδόσεων με στερεά λιπαντικά PTFE ειδικά μελετημένο για βίντσια και εργάτες κάθε είδους. Χάρη στο στερεό λιπαντικό παρέχει εξαιρετική προστασία από φθορές και μειώνει τις τριβές. Ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό με άριστες ιδιότητες πρόσφυσης. Χωρίς ρητίνες και οξέα.

Εξαιρετικό για βίντσια και εργάτες από σιδηρούχα μέταλλα ή συνδυασμούς πλαστικού-μετάλλων. Ισχυρή πρόσφυση και ουδέτερο σε επιβλαβείς περιβαλλοντικές επιδράσεις.

100 g	6	25045 ¹¹⁴
100 g	6	25046 ¹⁵⁹

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ



Marine Καθαριστικό αλάτων

Υδατικό διάλυμα με ανόργανο οξύ. Απομακρύνει προστατεύοντας τα υλικά όλες τις επικαθίσεις αλάτων στο συνολικό εξωτερικό κύκλωμα ψύξης και προστατεύει από διάβρωση.

Για το εξωτερικό κύκλωμα ψύξης νερού όλων των κινητήρων σκαφών συμπεριλαμβανομένων των εναλλακτών θερμότητας. Συμβατό με όλα τα τοποθετημένα εκεί υλικά. Δεν ενδείκνυται για κυκλώματα παροχής πόσιμου και καθαρού νερού.

5 l	1	25047 ⁵¹⁹
-----	---	----------------------



Marine Καθαριστικό γενικής χρήσης K

Φτωχό σε αφρό, βιοδιασπώμενο καθαριστικό σκαφών με εξαιρετική καθαριστική δράση. Διαλύει ακόμη και έντονους ρύπους όπως π.χ. ίχνη εφαρμογής μετά από παρατεταμένη διάρκεια παροπλισμού, περπτώματα πτηνών, ίχνη από υπολείμματα υποδημάτων καθώς και ρύπους από προσκρουστήρες. Πολύ οικονομικό χάρη στον αποτελεσματικό τρόπο εφαρμογής. Βιοδιασπώμενο σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο απορρυπαντικών και καθαριστικών (WRMG).

Ειδικό καθαριστικό γενικής χρήσης για τον καθαρισμό ρουτίνας ή σε πολύ λερωμένα σκάφη. Κατάλληλο για πολυάριθμα υλικά όπως βαμμένα και άβαφα πλαστικά, GFK και Gelcoat καθώς και υφασμάτινες οροφές, ορείχαλκο, αλουμίνιο, ανοξείδωτο χάλυβα, χρώμιο, λάστιχο και βαμμένο ή λουστραρισμένο ξύλο.

1 l	6	25072 ¹¹⁴
-----	---	----------------------



Marine Multispray

Ειδικό προϊόν προστασίας και συντήρησης για τον τομέα των σκαφών. Διατηρεί μόνιμα την ευκίνησία των κινούμενων μερών, προστατεύει από διάβρωση και οξειδωση. Εκτοπίζει την υγρασία και προστατεύει όλα τα ηλεκτρικά του σκάφους. Λασκάρει σκουριασμένες βίδες και μειώνει τους τριγμούς. Ουδέτερο για πλαστικά, βαφές, μέταλλα και ξύλα.

Πολυλειτουργικό σπρέι πολύπλευρης χρήσης. Για όλες τις εργασίες συντήρησης και σέρβις.

400 ml	6	25052 ¹⁶²
--------	---	----------------------



Marine Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα

Προστασία μεγάλης διάρκειας από διάβρωση στις επιφάνειες του θαλάμου καύσης όπως σε τοιχώματα κυλινδρών, κεφαλές εμβόλων και ελατήρια εμβόλων. Εξασφαλίζει την απρόσκοπτη επαναλειτουργία μετά τον παροπλισμό.

Για ασφαλή μακρόχρονη συντήρηση όλων των κινητήρων 2T και 4T, βενζίνης ή πετρελαίου όπως πλοίων και σκαφών καθώς και συγκροτημάτων και αντλιών.

300 ml	6	25033 ¹⁶²
--------	---	----------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Marine Αντιψυκτικό**

Συνδυασμός δραστικών ουσιών βασισμένος σε ένα μείγμα γλυκερίνης-νερού. Παρέχει εξαιρετική αντιψυκτική προστασία των αγωγών κατά τον χειμερινό παροπλισμό και προστατεύει από διάβρωση. Με προσαρμοσμένη σχέση ανάμιξης με νερό επιτρέπει τον ασφαλή παροπλισμό τον χειμώνα και έτσι δεν είναι αναγκαίο το άδειασμα των αγωγών. Βιοδιασπώμενο και φιλικό στο περιβάλλον.

Για όλα τα εξωτερικά συστήματα νερού ψύξης του κινητήρα του σκάφους και για την εγκατάσταση της τουαλέτας (εγκατάσταση λυμάτων). Συμβατό με όλα τα υλικά. Ακατάλληλο για τροφοδοσία πόσιμου νερού ή/και γλυκού νερού!

5 l	4	25082 ¹⁴¹
20 l	1	25083 ⁵⁰⁵
60 l	1	25084 ¹⁴⁶
205 l	1	25085 ¹⁴⁶

**Marine Αντιψυκτικό Ready Mix**

Έτοιμο για χρήση μείγμα βασισμένο σε ένα μείγμα γλυκερίνης-νερού. Παρέχει εξαιρετική αντιψυκτική προστασία των αγωγών κατά τον χειμερινό παροπλισμό και προστατεύει από διάβρωση. Βιοδιασπώμενο και φιλικό στο περιβάλλον.

Για όλα τα εξωτερικά συστήματα νερού ψύξης του κινητήρα του σκάφους και για την εγκατάσταση της τουαλέτας (εγκατάσταση λυμάτων). Συμβατό με όλα τα υλικά. Ακατάλληλο για τροφοδοσία πόσιμου νερού ή/και γλυκού νερού!

1000 l	1	25087 ¹⁴⁶
--------	---	----------------------

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

**Χειροκίνητη αντλία**

- πλαστική αντλία με εύκαμπτο σωλήνα γενικής χρήσης και αντάπτορα
- αντάπτορας για μετρικά σπειρώματα και ίντσας
- για όλες τις συσκευασίες 1 l της LIQUI MOLY
- για συσκευασίες 0,5 l και 5 l της LIQUI MOLY με σπείρωμα SK 38

Για πλήρωση κιβωτίων και άλλων συγκροτημάτων όπως π.χ. κιβώτια εξωλέμβιων, χλοοκοπτικά, γεννήτριες ρεύματος, εποχούμενα χλοοκοπτικά, εκχιονιστικά ή κιβώτια μοτοσικλετών.

1 τεμ.	1	29026 ¹⁵²
--------	---	----------------------

**Αυτοκόλλητο ερμάριου λιπαντικών Marine**

Αυτοκόλλητο για ερμάριο λιπαντικών (αρ. είδ. 7993 ή 29035).

D 1 τεμ.	1	53435 ¹⁵²
----------	---	----------------------



Προϊόντα κήπου

Πρόσθετα	143
Λιπαντικά	143
Προϊόντα φροντίδας	144

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Σταθεροποιητής Βενζίνης**

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Εξασφαλίζει αποτελεσματικό παροπλισμό αντικών, κάμριο, μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων, Quad, χλοοκοπτικών, αλυσοπρίονων και λοιπών δίχρονων και τετράχρονων βενζινοκινητήρων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – ιδίως για προληπτική χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Προσθέστε στο καύσιμο και συμπληρώστε σε κάθε ανεφοδιασμό. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 5 l καύσιμο. Κατάλληλο επίσης για μόνιμη χρήση σε κινητήρες που λειτουργούν σπάνια.

250 ml	6	5107 ¹⁰⁸
250 ml	6	21646 ⁸⁵
1000 l	1	21901 ¹⁴⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

**Λιπαντικό δίχρονων αλυσοπρίονων**

Υψηλής ποιότητας και υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρα, που έχει μελετηθεί ειδικά για τη λίπανση αερόψυκτων δίχρονων κινητήρων. Υπερκαλύπτει τις αυστηρές απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών αλυσοπρίονων. Με API-TC. Για τέλεια λίπανση και προστασία από τις φθορές ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες. Με αποτελεσματική αντιδιαβρωτική προστασία. Φροντίζει για καθαρό κινητήρα. Ελεγχμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC

Για αλυσοπρίονα υψηλών επιδόσεων. Με και χωρίς καταλύτη. Πολύ καλά αναμίξιμο με αμόλυβδα επάνωμα καύσιμα. Προσέξτε τις αναλογίες ανάμιξης των κατασκευαστών.

1 l	6	1282 ¹⁵²
-----	---	---------------------

**Λιπαντικό κινητήρων 2T**

Υψηλής ποιότητας ημισυνθετικό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων, για χρήση σε όλους τους δίχρονους κινητήρες. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του κινητήρα και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Αυτοαναμιγνυόμενο. Επιλεγμένα ορυκτά και συνθετικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων επιτρέπουν μια καύση χωρίς υπολείμματα διατηρώντας έτσι καθαρό τον κινητήρα. Ιδανική προστασία του κινητήρα από τη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, ISO L-EGC, JASO FC, TISI (Thailand International Standards Institute)

Για λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση σε μοτοσικλές, σκούτερ, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα και γεννήτριες ρεύματος. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50.

100 ml	50	1029 ¹⁵²
250 ml	12	1051 ¹⁵²
1 l	6	1052 ¹⁵²
1 l	6	20459 ¹⁰⁵
5 l	4	1189 ¹⁵²
60 l	1	4700 ¹⁴⁶

**Λιπαντικό χλοοκοπτικού SAE 30**

Μονοτυπικό λιπαντικό κινητήρα με υψηλής ποιότητας λάδια βάσης και υψηλή περιεκτικότητα πρόσθετων. Εξασφαλίζει άριστη λίπανση, βέλτιστη καθαριότητα κινητήρα, εξαιρετική προστασία από φθορά και μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα του χλοοκοπτικού. Προστατεύει ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες και στο ξεχειμώνισμα αξιόπιστα από διάβρωση. Ελεγχμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SJ

Για 4-χρονους κινητήρες χλοοκοπτικών, συγκροτήματα παροχής ρεύματος έκτακτης ανάγκης και λοιπούς κινητήρες, που απαιτούν μονότυπο λάδι κατηγορίας ιξώδους SAE 30 και τις υπάρχουσες προδιαγραφές.

1 l	6	1264 ⁵⁰²
5 l	4	1266 ⁵⁰²

**Λιπαντικό για εργαλεία κήπου/χειμώνα 5W-30**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρα με υψηλής ποιότητας λάδια βάσης με βάση συνθετική τεχνολογία και υψηλή περιεκτικότητα πρόσθετων. Εξασφαλίζει ακόμη και στις πιο δυσμενείς χρήσεις όλο το έτος βέλτιστη λίπανση και εξαιρετική καθαριότητα κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SN

Για 4-χρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες σε φρέζες κιονιού, χλοοκοπτικά, ηλεκτρικά συγκροτήματα έκτακτης ανάγκης, επικαθήμενα χλοοκοπτικά, ηλεκτρικά τεμαχιστικά, ηλεκτρικές φρέζες, εκκερωστές, ηλεκτρικά θεριστήρια, συσκευές καθαρισμού υψηλής πίεσης, κλπ.

1 l	6	1279 ⁵⁰²
-----	---	---------------------

**Λιπαντικό γενικής χρήσης για εργαλεία κήπου 10W-30**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρα με υψηλής ποιότητας λάδια βάσης και υψηλή περιεκτικότητα πρόσθετων. Εξασφαλίζει ακόμη και στις πιο δυσμενείς χρήσεις όλο το έτος βέλτιστη λίπανση και εξαιρετική καθαριότητα κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3, ACEA B3, API CF, API SG, API SH, API SJ

Για τετράχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες σε χλοοκοπτικά, ηλεκτρικά συγκροτήματα έκτακτης ανάγκης, επικαθήμενα χλοοκοπτικά, ηλεκτρικά τεμαχιστικά, ηλεκτρικές φρέζες, εκκερωστές, ηλεκτρικά θεριστήρια, συσκευές καθαρισμού υψηλής πίεσης, φρέζες κιονιού κλπ.

1 l	6	1273 ⁵⁰²
-----	---	---------------------

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

85 EN-ES-PT 105 DE-HU-PL-RO-TR 108 DE-FR-NL 146 DE-EN 152 DE 502 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-N0-PL-PT-R0-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά

Ορυκτά



143

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου

Φιλικό στο περιβάλλον, βιοδιασπώμενο λιπαντικό αλυσίδων (Δοκιμή OECD 301 B) με φυτική βάση. Προστατεύει χάρη στην εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και την άριστη λίπανση ιδανικά από φθορά και διάβρωση κινητά μέρη όπως στελέχη και αρθρώσεις αλυσίδων. Προστατεύει λόγω της ευνοϊκής συμπεριφοράς ιξώδους του για χρήση όλο το έτος σε όλες τις εξωτερικές θερμοκρασίες. Ελεγμένο από το KWF (Επιτροπή βασικών εργασιών και τεχνολογίας δασονομίας).

Πεδίο χρήσης

Για τη λίπανση αλυσίδων ηλεκτρικών πριονιών. Ακόμη και για ακραίες χρήσεις όπως π.χ. πριόνισμα σκληρού ξύλου.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

1 l	6	1280 ⁵⁰²
5 l	4	1281 ⁵⁰²



www.blauer-engel.de/uz178



Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100

Ορυκτέλαιο υψηλής απόδοσης για διερχόμενη λίπανση. Προστατεύει χάρη στην εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και την άριστη λίπανση ιδανικά από φθορά και διάβρωση κινητά μέρη όπως στελέχη και αρθρώσεις αλυσίδων. Εξασφαλίζει λόγω των πολύ καλών χαρακτηριστικών ιξώδους του τη χρήση όλο το έτος σε υψηλές και χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.

Για τη λίπανση αλυσίδων σε ηλεκτρικά πριόνια, πλαίσια πριονίσματος κλπ. Ακόμη και για ακραίες χρήσεις όπως π.χ. πριόνισμα σκληρού ξύλου.

1 l	6	1277 ⁵⁰²
5 l	4	1278 ⁵⁰²
60 l	1	1191 ¹⁴⁶



Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 22.

1 l	6	6954 ¹⁵²
20 l	1	4719 ¹⁴⁶
205 l	1	4131 ¹⁴⁶

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 22



Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46.

1 l	6	1117 ¹⁵²
20 l	1	1110 ¹³⁶
60 l	1	1111 ¹⁴⁶
205 l	1	1112 ¹⁴⁶

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ



Σπρέι καθαρισμού και συντήρησης χλοοκοπτικών ρομπότ

Για τον καθαρισμό χλοοκοπτικών ρομπότ χωρίς γρατσουνιές και ίχνη γραμμών. Συντηρεί και προστατεύει από ακτινοβολία UV τα πλαστικά σε περίπτωση τακτικής χρήσης. Αποτρέπει την ευθρυπτότητα και το ξεθώριασμα του υλικού.

Κατάλληλο για όλα τα χλοοκοπτικά ρομπότ. Δυνατότητα χρήσης και για ηλεκτρικές σκούπες-ρομπότ. Να μην χρησιμοποιείται σε ζεστές επιφάνειες ή/και υπό έντονη ηλιακή ακτινοβολία. Αποθήκευση χωρίς παγετό.

300 ml	6	21343 ¹⁵²
--------	---	----------------------



Σπρέι συντήρησης για εργαλεία κήπου

Διατηρεί μόνιμα την ευκίνηση των κινούμενων μερών. Αποτρέπει τους τριγμούς. Προστατεύει κατά τον χειμερινό παροπλισμό όλα τα μεταλλικά μέρη από διάβρωση. Ουδέτερο για πλαστικά, βαφές, μέταλλα και ξύλα. Για ευκολότερη λειτουργία μηχανών ξακρίσματος, ψαλιδιών μορντούρας κτλ. Με φυτική βάση, επομένως φιλικό στο περιβάλλον.

Λιπαίνει, προστατεύει και συντηρεί συσκευές κήπου όπως μηχανές ξακρίσματος, ψαλίδια μορντούρας κτλ.

300 ml	6	1615 ¹³⁶
--------	---	---------------------



LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων

Λιπαίνει, καθαρίζει, ξεκολλάει, προστατεύει και συντηρεί. Διατηρεί μόνιμα την ευκίνηση των κινούμενων μερών. Χάρη στη μεγάλη ικανότητα διείσδυσης το LM 40 φτάνει ακόμη και στο πιο καλά κρυμμένο σημείο λίπανσης. Ξεκολλάει: Επίμονα κολλημένες από σκουριά και υψηλές θερμοκρασίες βίδες σε σύντομο χρονικό διάστημα. Καθαρίζει: Εισχωρεί κάτω από τους ρύπους και τα επίμονα κατάλοιπα λαδιών και γράσων. Προστατεύει: Από σκουριά και διάβρωση και συντηρεί τα χρωματισμένα μέρη.

Το σπρέι για όλες τις δουλειές, για το σπίτι, τον ελεύθερο χρόνο, το συνεργείο, το αυτοκίνητο και τη βιομηχανία. Για μεντεσέδες, ρολά, κλειδαριές, βίδες, διακόπτες, λαβές, ντίζες, κεραίες αυτοκινήτων κτλ.

50 ml	12	3394 ¹⁵²
200 ml	12	8946 ²⁰³
400 ml	12	3391 ¹³⁶

Τρέχουσες προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λιπαντικών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹³⁶ DE-EN-ES-IT-PT ¹⁴⁶ DE-EN ¹⁵² DE ²⁰³ AR-DE-EL-FR-NL ⁵⁰² AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης /
Advanced Full Synthetic
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων

Λιπαίνει, καθαρίζει, ξεκολλάει, προστατεύει και συντηρεί. Διατηρεί μόνιμα την ευκινησία των κινούμενων μερών. Χάρη στη μεγάλη ικανότητα διείσδυσης το LM 40 φτάνει ακόμη και στο πιο καλά κρυμμένο σημείο λίπανσης. Ξεκολλάει: Επίμονα κολλημένες από σκουριά και υψηλές θερμοκρασίες βίδες σε σύντομο χρονικό διάστημα. Καθαρίζει: Εισχωρεί κάτω από τους ρύπους και τα επίμονα κατάλοιπα λαδιών και γράσων. Προστατεύει: Από σκουριά και διάβρωση και συντηρεί τα χρωμιωμένα μέρη.

Το σπρέι για όλες τις δουλειές, για το σπίτι, τον ελεύθερο χρόνο, το συνεργείο, το αυτοκίνητο και τη βιομηχανία. Για μεντεσέδες, ρολά, κλειδαριές, βίδες, διακόπτες, λαβές, ντίζες, κεραίες αυτοκινήτων κτλ.

5 l 1 3395¹⁵²



Start Fix

Φροντίζει για σίγουρη υποβοήθηση εκκίνησης στο κρύο, με υγρασία, με βρεγμένα μπουζί και αδύναμη μπαταρία. Το Start Fix αποτελείται από έναν συνδυασμό δραστικών ουσιών ιδιαίτερα εύφλεκτων και είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Διευκολύνει την εκκίνηση κινητήρων εσωτερικής καύσης, αποτελεσματικό ακόμη και σε ακραίο ψύχος. Προστατεύει τον κινητήρα και την μπαταρία, οικονομικό στη χρήση. Ευκολότερη διαδικασία ανάφλεξης που προστατεύει.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, τετράχρονους και δίχρονους κινητήρες σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, μοτοσικλέτες, κινητήρες σκαφών, μηχανήματα έργων, τρακτέρ, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα κτλ.

200 ml 12 1085¹¹⁰
200 ml 12 20768¹³⁴



Προϊόντα φροντίδας όπλων



GUNTEC Καθαριστικό καννών και όπλων

Αφρός καθαρισμού για εντατικό και ταυτόχρονα προστατευτικό καθαρισμό καννών και όπλων για κοντά και μακριά όπλα. Συμβατό με σχεδόν όλα τα υλικά (ξύλο, προστατευτικές επιστρώσεις, ανοξείδωτο ατσάλι, πλαστικό). Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την αφαίρεση υπολειμμάτων χαλκού ή τοιβάς από τις κάννες και για τη διόρθωση προβλημάτων ακρίβειας που προκαλούνται από αυτές.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για τον καθαρισμό κοντών και μακριών όπλων, καθώς και για καννών όπλων.

200 ml 6 24394¹⁴⁶



GUNTEC Γράσο όπλων

Ισχυρές πρόσφυσης, συνθετικό ειδικό γράσο με κεραμικές στερεές λιπαντικές ουσίες. Εξασφαλίζει λόγω της εξαιρετικής λιπαντικής δράσης του την ασφαλή λειτουργία όπλων κάθε είδους. Οι στερεές λιπαντικές ουσίες που περιέχονται εξασφαλίζουν ακόμη και σε κρίσιμες καταστάσεις λίπανσης πολύ χαμηλές τιμές τριβής και την καλύτερη δυνατή προστασία από τη φθορά. Προσφέρει επίσης υπό ακραίες συνθήκες χρήσης την απαιτούμενη αντιδιαβρωτική προστασία για όλα τα μηχανικά εξαρτήματα.

Για τη λίπανση όπλων, εξαρτημάτων όπλων και μηχανικών εξαρτημάτων ακριβείας κάθε είδους. Επίσης για τη λίπανση εξαρτημάτων στην περιοχή χαμηλών θερμοκρασιών καθώς και εξαρτημάτων τα οποία υποβάλλονται σε μια ευρεία περιοχή θερμοκρασίας χρήσης.

20 ml 12 24397⁸⁹
50 ml 6 24392¹⁴⁶



GUNTEC Λάδι όπλων

Ισχυρές πρόσφυσης, μεσαίου ιξώδους ειδικό λάδι για τη συντήρηση και τη λίπανση όπλων και μεταλλικών εξαρτημάτων. Εξασφαλίζει βέλτιστη προστασία από τη διάβρωση και τη φθορά σε κινητά εξαρτήματα καθώς και σε όλα τα σημεία λίπανσης. Χάρη στις καλές διεισδυτικές ιδιότητες και την υψηλή προστασία από ρητινοποίηση επίσης ιδανικά κατάλληλο για τη λίπανση μηχανικών εξαρτημάτων ακριβείας. Λάδι όπλων πολύπλευρης χρήσης με καλή συμβατότητα με πλαστικά και δυνατότητα λαδώματος ξύλου.

Για όπλα, μηχανές, εργαλεία, μεταλλικά εξαρτήματα, όργανα και πολλά άλλα. Εξαιρετική προστασία από περιβαλλοντικές επιδράσεις στην προσωρινή αποθήκευση μεταλλικών μερών και ημιτελών προϊόντων.

100 ml 6 24391¹⁴⁶



GUNTEC Σπρέι φροντίδας όπλων

Ισχυρές πρόσφυσης, μεσαίου ιξώδους ειδικό σπρέι λαδιού για τη συντήρηση και τη λίπανση όπλων και μεταλλικών εξαρτημάτων. Εξασφαλίζει βέλτιστη προστασία από τη διάβρωση και τη φθορά και σχηματίζει μια ομοιόμορφη, σταθερή καθώς και ιδιαίτερα υδροαπωθητική μεμβράνη λαδιού. Προσφέρει εξαιρετικές διεισδυτικές ιδιότητες, υψηλή προστασία από ρητινοποίηση και πολύ χαμηλές τιμές τριβής. Πολύπλευρης χρήσης, με καλή συμβατότητα με πλαστικά και δυνατότητα λαδώματος ξύλου.

Συντηρεί, λιπαίνει και προστατεύει όπλα, μηχανές, εργαλεία, μεταλλικά εξαρτήματα, όργανα και πολλά άλλα από φθορά, σκουριά και διάβρωση.

200 ml 6 4390¹⁴⁶



GUNTEC Καθαριστικό σιγαστήρων

Υδατικό ειδικό διάλυμα τασιενεργών ουσιών για τη γρήγορη, σε βάθος διάλυση και εξουδετέρωση κολλημένων υπολειμμάτων καύσης σε σιγαστήρες. Παρέχει τη δυνατότητα χάρη στον ανεξάρτητο τρόπο δράσης για εύκολο και πλήρη καθαρισμό ακόμη και μη αποσυναρμολογούμενων σιγαστήρων καθώς και ισχυρών σιγαστήρων άνωθακα.

Για τον καθαρισμό σιγαστήρων σε επικαθίσεις πυκνού καπνού. Κατάλληλο και για λουτρό υπερήχων.

500 ml 6 24395¹⁴⁵



JetClean	149
Συσκευή καθαρισμού λιπαντικού κιβωτίου	151
Αξεσουάρ για δεξαμενές/βαρέλια	156
Αντλίες πρόσθετων	164
Αξεσουάρ/εργαλεία - Γράσα	164
Αξεσουάρ/εργαλεία - Κόλληση και στεγανοποίηση - Προστασία δαπέδου	166
Αξεσουάρ/εργαλεία - Χημικά συνεργείου	172
Αξεσουάρ/εργαλεία - Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	174
Αξεσουάρ - Περιποίηση χεριών	174
Αξεσουάρ/εργαλεία - Καθαρισμός φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	175

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**JetClean Tronic III**

Πλήρως ηλεκτρονική συσκευή καθαρισμού για γρήγορο, επαγγελματικό καθαρισμό του συστήματος καυσίμου. Ο καθαρισμός πραγματοποιείται με τον κινητήρα σε λειτουργία. Η οθόνη αφής 4" επιτρέπει απλό χειρισμό με λεπτομερή πλοήγηση στο μενού. Δυνατότητα WiFi.

Για τον καθαρισμό των συστημάτων καυσίμου σχεδόν όλων των κινητήρων βενζίνης και ντίζελ σε επιβατικά οχήματα, φορτηγά, επαγγελματικά οχήματα, λεωφορεία, μοτοσικλές, μηχανήματα έργων και γεωργικά μηχανήματα, σκάφη κ.λπ.

1 τεμ. 1 29489¹⁴⁶**JetClean Tronic III Pro**

Πλήρως ηλεκτρονική συσκευή καθαρισμού για γρήγορο, επαγγελματικό καθαρισμό του συστήματος καυσίμου. Με προαιρετική επέκταση σε συσκευή καθαρισμού 3 σε 1 με καθαρισμό συστήματος εισαγωγής και φίλτρου σωματιδίων. Ο καθαρισμός πραγματοποιείται με τον κινητήρα σε λειτουργία. Η οθόνη αφής 4" επιτρέπει απλό χειρισμό με λεπτομερή πλοήγηση στο μενού. Δυνατότητα WiFi.

Για τον καθαρισμό των συστημάτων καυσίμου σχεδόν όλων των κινητήρων βενζίνης και ντίζελ σε επιβατικά οχήματα, φορτηγά, επαγγελματικά οχήματα, λεωφορεία, μοτοσικλές, μηχανήματα έργων και γεωργικά μηχανήματα, σκάφη κ.λπ καθώς και συστημάτων εισαγωγής και φίλτρων σωματιδίων σε επιβατικά οχήματα και φορτηγά.

1 τεμ. 1 29490¹⁴⁶**Κιτ καθαρισμού συστήματος εισαγωγής JetClean**

Επιτρέπει την απλή, γρήγορη τοποθέτηση και τον βέλτιστο ψεκασμό του καθαριστικού συστήματος εισαγωγής/βαλβίδων Pro-Line JetClean βενζίνης ή ντίζελ κατά τον καθαρισμό του συστήματος εισαγωγής με το JetClean Tronic III Pro.

Χρησιμοποιείται για τον βέλτιστο ψεκασμό του καθαριστικού υγρού Pro-Line JetClean καθαριστικό συστήματος εισαγωγής/βαλβίδων βενζίνης ή ντίζελ κατά τον καθαρισμό του συστήματος εισαγωγής με τη συσκευή καθαρισμού JetClean Tronic III Pro και για την εισαγωγή του στον αγωγό εισαγωγής.

1 τεμ. 1 29493¹⁵²**Σετ σωλήνων καυσίμου JetClean**

Επιτρέπει την εύκολη επιστροφή καυσίμου από τη γραμμή παροχής καυσίμου στο ρεζερβουάρ του οχήματος κατά τον καθαρισμό του συστήματος καυσίμου. Τα χωνιά που περιλαμβάνονται στο σετ διευκολύνουν το άνοιγμα της τάπας πλήρωσης καυσίμου σε βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα, ώστε να μπορεί να εισαχθεί ο σωλήνας καυσίμου στο στόμιο πλήρωσης του ρεζερβουάρ.

Για οχήματα που δεν διαθέτουν γραμμή επιστροφής καυσίμου. Απαιτείται κατά τον καθαρισμό του συστήματος καυσίμου βενζινοκινήτων και πετρελαιοκινήτων οχημάτων με JetClean Plus, JetClean Tronic II, JetClean Tronic III και JetClean Tronic III Pro.

1 τεμ. 1 29491¹⁵²**Φίλτρο καυσίμου JetClean Tronic III/III Pro**

Λεπτό φίλτρο με διαχωριστή νερού. Προστατεύει τις συσκευές καθαρισμού JetClean Tronic III και JetClean Tronic III Pro από την είσοδο ρύπων κατά τον καθαρισμό του συστήματος καυσίμου. Δοκιμασμένο, ελεγμένο και εγκεκριμένο για το καθαριστικό σύστημα βενζίνης Pro-Line JetClean και το καθαριστικό σύστημα ντίζελ Pro-Line JetClean της LIQUI MOLY. Προβλεπόμενο διάστημα αντικατάστασης μετά από 100 καθαρισμούς ή μία φορά το χρόνο, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτα.

Φίλτρο καυσίμου για τις συσκευές καθαρισμού JetClean Tronic III και JetClean Tronic III Pro για τον καθαρισμό του συστήματος καυσίμου βενζινοκινήτων και πετρελαιοκινήτων οχημάτων σε συνδυασμό με το καθαριστικό σύστημα βενζίνης Pro-Line JetClean ή το καθαριστικό σύστημα ντίζελ Pro-Line JetClean της LIQUI MOLY.

1 τεμ. 1 29498¹⁵²**Σετ καθαρισμού φίλτρων σωματιδίων JetClean Tronic III Pro**

Σετ 4 τεμαχίων που, ανάλογα με τον τύπο του οχήματος, επιτρέπει την εύκολη εγκατάσταση και τον βέλτιστο ψεκασμό του καθαριστικού φίλτρου σωματιδίων Pro-Line JetClean κατά τον καθαρισμό φίλτρων σωματιδίων με το JetClean Tronic III Pro.

Χρησιμοποιείται για τον βέλτιστο ψεκασμό του καθαριστικού υγρού Pro-Line JetClean καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων (αρ. προϊόντος 21949) κατά τον καθαρισμό του φίλτρου σωματιδίων με τη συσκευή καθαρισμού JetClean Tronic III Pro και για την εισαγωγή του στο φίλτρο σωματιδίων.

1 τεμ. 1 29494¹⁵²



Ρυθμιστής πεντάλ γκαζιού και φρένου Profi

Επιτρέπει την προσαρμογή του οχήματος με τις συσκευές LIQUI MOLY JetClean κατά τον καθαρισμό του συστήματος καυσίμου, του συστήματος εισαγωγής και του φίλτρου σωματιδίων χωρίς την ανάγκη για επιπλέον προσωπικό. Το εργαλείο υψηλής ποιότητας μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ευέλικτα. Είναι επίσης κατάλληλο για την ασφαλή εκτέλεση εργασιών ευθυγράμμισης των τροχών ή δοκιμών και ρυθμίσεων στο σύστημα πέδησης και στην ενεργοποίηση της βαλβίδας γκαζιού. Υλικό: Γαλβανισμένο μέταλλο, Βάρος: 750 g, μήκος: 820 mm.

Ο κύριος σκοπός είναι η προσαρμογή των στροφών των βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων στο απαιτούμενο επίπεδο κατά τη διάρκεια του καθαρισμού με τις συσκευές JetClean Plus, JetClean Tronic II, JetClean Tronic III και JetClean Tronic III Pro. Επιπλέον, εργασίες όπως η ευθυγράμμιση των τροχών ή οι εργασίες δοκιμής και ρύθμισης του συστήματος πέδησης και της ενεργοποίησης της βαλβίδας γκαζιού μπορούν να εκτελούνται με ασφάλεια και αξιοπιστία.

1 τεμ. 1 29492¹⁵²



JetClean Plus

Για γρήγορο, εύκολο καθαρισμό συστημάτων ψεκασμού βενζίνης και πετρελαίου. Το δοχείο πίεσης έχει χωρητικότητα 5 l υγρού καθαρισμού. Περιέχει τα εξής αξεσουάρ: JetClean Plus Σετ αντάπτορες γενικής χρήσης (αρ. είδ. 7911).

Για όλους σχεδόν τους βενζινοκίνητους και πετρελαιοκίνητους. Ειδικά μελετημένο για τη χρήση με πρόσθετα Pro-Line JetClean της LIQUI MOLY.

1 τεμ. 1 5118¹³⁵



Σετ αντάπτορες JetClean 1-32 M1

Προαιρετικό αξεσουάρ για τον καθαρισμό του συστήματος καυσίμου για τα JetClean Tronic III Pro, JetClean Tronic III και τη συσκευή JetClean Plus. Σετ μεταλλικών ανταπτόρων 32 τεμαχίων με πρόσθετο μεταλλικό σφιγκτήρα. Παραδίδεται μαζί με το JetClean Tronic II.

Για σύνδεση του JetClean Tronic III Pro, JetClean Tronic III, JetClean Tronic II και της συσκευής JetClean Plus σε συστήματα ψεκασμού για καθαρισμό ευρωπαϊών, Αμερικάνων και Ασιατών κατασκευαστών αυτοκινήτων.

1 τεμ. 1 8263¹⁵²



Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης M2

Προαιρετικό αξεσουάρ για τον καθαρισμό του συστήματος καυσίμου για τα JetClean Tronic III Pro, JetClean Tronic III, JetClean Tronic II και τη συσκευή JetClean Plus.

Για σύνδεση του JetClean Tronic III Pro, JetClean Tronic III, JetClean Tronic II και της συσκευής JetClean Plus σε συστήματα ψεκασμού για καθαρισμό αμερικάνων και Ασιατών κατασκευαστών αυτοκινήτων.

1 τεμ. 1 29069¹⁵²



Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης M3

Αξεσουάρ για JetClean Tronic II και συσκευή JetClean Plus. Προαιρετικά διαθέσιμο σετ με μεταλλικούς αντάπτορες.

Για σύνδεση στο σύστημα τροφοδοσίας κυρίως ασιατικών και αμερικάνικων οχημάτων.

1 τεμ. 1 29071¹⁵²



Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης P1

Προαιρετικό αξεσουάρ για τον καθαρισμό του συστήματος καυσίμου για τα JetClean Tronic III Pro, JetClean Tronic III, JetClean Tronic II και τη συσκευή JetClean Plus.

Για σύνδεση του JetClean Tronic III Pro, JetClean Tronic III, JetClean Tronic II και της συσκευής JetClean Plus σε συστήματα ψεκασμού για καθαρισμό ευρωπαϊών, αμερικάνων και ασιατών κατασκευαστών αυτοκινήτων από το έτος μοντέλου 2003.

1 τεμ. 1 29070¹⁵²



JetClean Plus Σετ αντάπτορες γενικής χρήσης

Αξεσουάρ για τη συσκευή JetClean Plus. Παραδίδεται μαζί με το JetClean Plus. Δυνατότητα χρήσης αντάπτορα και στο JetClean Tronic II (αρ. είδ. 29001).

Εξελιγμένο για τη σύνδεση της συσκευής JetClean Plus στα εκάστοτε συστήματα ψεκασμού ευρωπαϊκών, αμερικάνικων και ιαπωνικών οχημάτων. Δυνατότητα χρήσης αντάπτορα και στο JetClean Tronic II.

1 τεμ. 1 7911¹⁵²

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**JetClean Plus Συμπληρωματικό κιτ με αντάπτορες**

Αξεσουάρ για τη συσκευή JetClean Plus. Δυνατότητα χρήσης αντάπτορα και στο JetClean Tronic II. Προαιρετικά διαθέσιμο σετ με αντάπτορες.

Εξελιγμένο για τη σύνδεση της συσκευής JetClean Plus στα εκάστοτε συστήματα ψεκασμού ευρωπαϊκών, αμερικάνικων και ιαπωνικών οχημάτων. Δυνατότητα χρήσης αντάπτορα και στο JetClean Tronic II.

1 τεμ. 1 7087¹⁵²**JetClean Tronic II TD ASR με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα**

Τάπα δοχείου ειδικά σχεδιασμένη για τον καθαρισμό του συστήματος εισαγωγής. Απαιτείται για κινητήρες εσωτερικής καύσης, για τροφοδοσία του υγρού καθαρισμού στο σύστημα εισαγωγής σε πολύ χαμηλή υποπίεση σωλήνα αναρρόφησης μέσω του παραδοτέου εξοπλισμού, όπως σπирάλ σωλήνα με σφαιρική βάνα και πεταλούδα καθώς και μέσω του αντάπτορα καθαρισμού συστήματος εισαγωγής ή του σετ καθαρισμού συστήματος εισαγωγής. Προαιρετικά διαθέσιμο σετ με αντάπτορες.

Αξεσουάρ για τον καθαρισμό του συστήματος εισαγωγής με JetClean Tronic II. Δυνατότητα χρήσης για ευκολότερο χειρισμό και επιτάχυνση του καθαρισμού γενικά σε όλους τους τύπους οχημάτων κατά τον καθαρισμό του συστήματος εισαγωγής.

1 τεμ. 1 29067¹⁵²**Αντάπτορας JetClean Tronic II TD ASR**

Συστολή για το JetClean Tronic II TD ASR (αρ. είδ. 29067), για να είναι δυνατή η στερέωση του στομίου για συνδέσεις πεπιεσμένου αέρα σε διαφορετικά στόμια από τα τοποθετούμενα στον βασικό εξοπλισμό.

Απαιτείται σε χώρες όπως π.χ. Ελλάδα, Ταϊλάνδη, Ινδονησία κλπ.

1 τεμ. 10 29201¹⁵²**ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ****Gear Tronic III**

Πλήρως αυτόματη συσκευή καθαρισμού λαδιού ATF για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Η τέλεια λύση γενικής χρήσης για εύκολο, γρήγορο και ασφαλές ξέπλυμα, αλλαγή λαδιού κιβωτίου ταχυτήτων και προσθήκη προσθέτων. Με σύγχρονη τεχνολογία ελέγχου και εύκολο χειρισμό μέσω έγχρωμης οθόνης αφής 7". Εξασφαλίζει μετά την εφαρμογή του ενσωματωμένου προγράμματος καθαρισμού εξαιρετική λειτουργία ακόμη και σε κιβώτια με έντονη ρύπανση. Δύο ανεξάρτητοι ζυγοί προσφέρουν υψηλή ακρίβεια στην ανταλλαγή υγρών. Τα δεδομένα για τη συνολική ποσότητα πλήρωσης, τον τύπο και την πυκνότητα του λαδιού του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων, τις ροπές σύσφιξης του κάρτερ λαδιού και των βιδών αποστράγγισης και ελέγχου του κατασκευαστή του οχήματος, του τύπου και του κινητήρα διατίθενται μέσω της ενσωματωμένης βάσης δεδομένων χωρίς χρέωση. Χάρη στη λειτουργία WLAN, τα δεδομένα σέρβις μπορούν να αποσταλούν απευθείας στον εκτυπωτή ή σε μια διεύθυνση email του συνεργείου. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε τα δεδομένα σε μια συσκευή αποθήκευσης USB. Συμπεριλαμβανόμενα παρελκόμενα: Κιτ αντάπτορες Gear Tronic Standard 01 (αρ. είδ. 29021).

Κατάλληλο για όλα τα αυτόματα κιβώτια με μετατροπέα και χωρίς διαβαθμίσεις καθώς και για κιβώτια διπλού συμπλέκτη. Ειδικά μελετημένο για την επαγγελματική αλλαγή των υγρών των κιβωτίων. Επιτρέπει την αλλαγή μέσω ψυγείου ή βέργας μέτρησης συμπερ. του καθαρισμού. Γενικής χρήσης, ενδείκνυται για όλες τις μάρκες οχημάτων. Περισσότερες πληροφορίες για το εργαλείο και τον χειρισμό θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης ή στο βίντεο εφαρμογής.

1 τεμ. 1 29266¹⁴⁶**Σετ αντάπτορες Gear Tronic για BMW**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Σετ αντάπτορες 12 τεμαχίων με συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων ZF 5HP, 6HP και 8HP.

1 τεμ. 1 29022¹⁵²**Σετ αντάπτορες Gear Tronic για VAG**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Σετ αντάπτορες 12 τεμαχίων με συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων των κατασκευαστών, όπως Audi, Seat, Skoda, Porsche και Volkswagen.

1 τεμ. 1 29023¹⁵²

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 01**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Σετ αντάπτορες 31 τεμαχίων με συνδέσεις Parker H2C, το οποίο περιέχει μεταξύ άλλων τον αντάπτορα Gear Tronic BMW07/VAG13 (αρ. είδ. 29017). Παραδίδεται μαζί με τη συσκευή Gear Tronic.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για πολλά οχήματα Ευρωπαϊκών κατασκευαστών.

1 τεμ. 1 29021¹⁵²**Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 02**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Σετ αντάπτορες 30 τεμαχίων με συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για πολλά οχήματα Ασιατών και Αμερικάνων κατασκευαστών.

1 τεμ. 1 29027¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic DSG**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Πλαστικός αντάπτορας αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C και μία τσιμούχα.

Για τη σύνδεση της συσκευής Gear Tronic με το 6-τάχυτο και 7-τάχυτο κιβώτιο διπλού συμπλέκτη VAG με υγρό συμπλέκτη και κοινό κύκλωμα λαδιού για κιβώτιο και συμπλέκτη.

1 τεμ. 1 29020¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic 001 για Audi**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με μία σύνδεση Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων διπλού συμπλέκτη Audi 0CL, 0CK, 0CJ, 0DK, 0DN και 0HL.

1 τεμ. 1 29246¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic για Audi A8**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Audi A8 και Audi RS6.

1 τεμ. 1 29004¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic BMW 001**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με μία σύνδεση Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους οχημάτων της BMW, μεταξύ άλλων BMW F06, BMW F07, BMW F10, BMW F12 και BMW F13.

1 τεμ. 1 29082¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic BMW 002**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 1 τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων της Aisin GA8F22AW.

1 τεμ. 1 29216¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic 003 για BMW**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 1 τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Zum Anschließen des Gear Tronic-Geräts an die jeweiligen Getriebetypen von Aisin GA8G45AW.

1 τεμ. 1 29378¹⁵²

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic 004 για BMW Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Χαλύβδινος αντάπτορας 1 τμήματος με μια σύνδεση Parker H2C.</p>	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων ZF 8HP 76x και άλλους.	1 τεμ.	1	29515 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic BMW07/VAG13 Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 3 τεμαχίων με μία τσιμούχα.</p>	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Audi, BMW, Porsche και VAG.	1 τεμ.	1	29017 ¹⁵²
 <p>Gear Tronic Adapter Citroën DS Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων της DS και PSA.	1 τεμ.	1	29072 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic Ford 001 Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 2 τμημάτων με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για τη σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στο κιβώτιο ταχυτήτων 6R80 του Ford Ranger.	1 τεμ.	1	29193 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic Jatco/Aisin Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 3 τεμάχια με δύο συνδέσεις Parker H2C, δύο βίδες στερέωσης και μία τσιμούχα.</p>	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Audi, BMW, Citroën, Ford, Lancia, Mini, Peugeot, Seat, Skoda και Volkswagen.	1 τεμ.	1	29015 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic 001 για LR/JEEP Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 1 τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση της συσκευής Gear Tronic σε όλα τα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων 9 ταχυτήτων (ZF 9HP-48) στα μοντέλα Land Rover Discovery, Land Rover Evoque και Jaguar E-Pace.	1 τεμ.	1	29272 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic 001 για Mazda Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου 1 τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων της Mazda.	1 τεμ.	1	29516 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic MB 7G Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 2 τεμάχια με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στα αυτόματα κιβώτια 7 και 9 σχέσεων της Mercedes-Benz.	1 τεμ.	1	29005 ¹⁵²

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Αντάπτορας Gear Tronic για MB 9G**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Χαλύβδινος αντάπτορας 1 τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στα αυτόματα κιβώτια 9 σχέσεων της Mercedes-Benz.

1 τεμ. 1 **29372**¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic MB DCT**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C και δύο τσιμούχες.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για κιβώτια διπλού συμπλέκτη Mercedes-Benz.

1 τεμ. 1 **29016**¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic 001 για PSA**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 1 τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για τη σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους αντίστοιχους τύπους κιβωτίων ταχυτήτων AMN8 της PSA.

1 τεμ. 1 **29370**¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic 001 για PSA/Opel**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 1 τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για τη σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στο κιβώτιο ταχυτήτων ATN8 των PSA και Opel.

1 τεμ. 1 **29274**¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic PSA**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 3 τεμάχια με δύο συνδέσεις Parker H2C, δύο φρεζάτες βίδες και μία τσιμούχα.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Citroën, Fiat, Opel, Peugeot και Renault που είναι εξοπλισμένα με κιβώτιο DP0 ή AL4.

1 τεμ. 1 **29008**¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic για PSA TF-80 SC**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 1 τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Συνδέει τη συσκευή Gear Tronic στα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων της Volvo F-80 SC καθώς και στα AT6 και AT8 της PSA.

1 τεμ. 1 **29273**¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic Renault/Nissan**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων της Renault και Nissan.

1 τεμ. 1 **29029**¹⁵²

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic Saab/Opel Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων AF 40 για μοντέλα Saab και Opel.	1 τεμ.	1	29025 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic 001 για Toyota Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για τη σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στα αντίστοιχα κιβώτια CVT με κωδικό K110.	1 τεμ.	1	29324 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic 002 για Toyota Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για τη σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στα αντίστοιχα κιβώτια CVT με κωδικό K311.	1 τεμ.	1	29325 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic VAG TF-60SN/VW09G Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C και δύο τσιμούχες.</p>	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων σε Skoda και Volkswagen με αυτόματα κιβώτια 6 σχέσεων TF-60SN και VW 09G.	1 τεμ.	1	29058 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic Volvo 001 Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων της Volvo.	1 τεμ.	1	29081 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic 002 για Volvo Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 1 τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για τη σύνδεση της συσκευής Gear Tronic σε κιβώτια ταχυτήτων Volvo AWF8G45.	1 τεμ.	1	29369 ¹⁵²
 <p>Αντάπτορας Gear Tronic 003 για Volvo Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου ενός τμήματος με δύο συνδέσεις Parker H2C.</p>	Για τη σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους τύπους κιβωτίων ταχυτήτων TF 71-SC της Volvo.	1 τεμ.	1	29371 ¹⁵²

ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

**Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford Power Shift**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C και μία ταιμούχα.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Dodge Journey, Fiat Freemont, Ford, Renault και Volvo.

1 τεμ. 1 29007¹⁵²**Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford/PSA**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 2 τεμαχίων με δύο ταιμούχες.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων στα κιβώτια TF 80 και AF 40.

1 τεμ. 1 29024¹⁵²**Προστατευτικό κάλυμμα Gear Tronic**

Το πρακτικό μας προστατευτικό κάλυμμα προστατεύει το Gear Tronic αξιόπιστα και σίγουρα από εξωτερικές επιδράσεις παρατείνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής του.

1 τεμ. 1 29014¹⁵²**Δοκιμαστικές ταινίες Gear Tronic**

Τα αυτόματα κιβώτια υπόκεινται σε πολύ μεγάλες καταπονήσεις και καταπονούνται σε ακραίο βαθμό. Πολλά αυτόματα κιβώτια ψύχονται για αυτόν τον λόγο στο σύστημα ψύξης του κινητήρα. Δεν επιτρέπεται να καταλήξει νερό ψύξης στο λιπαντικό του κιβωτίου, διότι έτσι θα υποστεί ζημιά το κιβώτιο. Το σύστημα δοκιμής δείχνει, εάν υπάρχει νερό στο λιπαντικό.

Ένα βιβλίο τεκμηρίωσης για την απόδειξη ύπαρξης ψυκτικού υγρού στο λιπαντικό του κιβωτίου.

GB/RUS/ 1 τεμ. 25 50315¹⁸⁵
F/E/ARAB

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΔΕΞΙΑΜΕΝΕΣ/ΒΑΡΕΛΙΑ

Πακέτα λιπαντικών για Βαρέλια

**Πακέτο Βαρελιού Α****Αντλία χειρός**

αποτελούμενη από:

- αντλία Βαρελιού με τηλεσκοπικό σωλήνα αναρρόφησης 60 l έως 205 l
- μεζούρα 3 l με εύκαμπτο σωλήνα εκροής και καπάκι (μη βαθμονομησίμη)

1 τεμ. 1 7950¹⁵²**Πακέτο Βαρελιού Α1****Αντλία χειρός**

αποτελούμενη από:

- επαγγελματική αντλία χειρός με τηλεσκοπικό σωλήνα αναρρόφησης 60 l έως 205 l

1 τεμ. 1 7996¹⁵²**Πακέτο Βαρελιού Β1****Πνευματική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού με μάνικα**

αποτελούμενη από:

- πνευματική αντλία 3:1, διπλής δράσης
- σωλήνας αναρρόφησης για Βαρέλια 205 l (προαιρετικά για Βαρέλια 60 l)
- μάνικα χωρίς μετρητή
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 3/4" 4 m
- μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης

1 τεμ. 1 7952¹⁵²

Πακέτα λιπαντικών για Βαρέλια

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Πακέτο Βαρελιού Β

Πνευματική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού με μετρητή ροής χειρός αποτελούμενη από:

- πνευματική αντλία 3:1, διπλής δράσης
- σωλήνας αναρρόφησης για Βαρέλια 205 l (προαιρετικά για Βαρέλια 60 l)
- μετρητής ροής χειρός, εκροή άκαμπτη 60°
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 3/4" 4 m
- μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης

1 τεμ. 1 7951¹⁵²



Πακέτο Βαρελιού C

Πνευματική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού, τροχήλατη αποτελούμενη από:

- πνευματική αντλία 3:1, διπλής δράσης
- σωλήνας αναρρόφησης για Βαρέλια 205 l (προαιρετικά για Βαρέλια 60 l)
- μετρητής ροής χειρός, εκροή άκαμπτη 60°
- φορείο με δοχείο σταξίματος για Βαρέλια έως 205l
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 4 m
- μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης

1 τεμ. 1 7953¹⁵²



Πακέτο Βαρελιού D

Πνευματική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού για επίτοιχη τοποθέτηση αποτελούμενη από:

- πνευματική αντλία 3:1, διπλής δράσης
- σωλήνας αναρρόφησης για Βαρέλια 205 l (προαιρετικά για Βαρέλια 60 l)
- μετρητής ροής χειρός, εκροή άκαμπτη 60°
- μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα κλειστός 1/2" 10 m
- βάση μόνικας
- μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης

1 τεμ. 1 7954¹⁵²



Ηλεκτρικό σύστημα παροχής λαδιού "Pumpmatic"

Ηλεκτρική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού με μετρητή ροής χειρός αποτελούμενη από:

- ηλεκτρική αντλία 230 V, παροχή 9 l/min
- σωλήνας αναρρόφησης με ποδοβαλβίδα για 205 l (προαιρετικά με επίτοιχη βάση αντλίας για 60 l)
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 3/4" 4 m

Κατάλληλο για λιπαντικά κινητήρων, κιβωτίων, ATF και υδραυλικά λιπαντικά, καθώς και άλλα λιπαντικά με ιξώδες έως 700 cSt. Ιδανικό για πλήρωση της συσκευής Gear Tronic με λιπαντικό κιβωτίων ATF και διπλού συμπλέκτη.

1 τεμ. 1 29013¹⁵²

Δοχεία συλλογής



Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών

με άδεια 70 l

- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 1,60 m με στόμιο εκροής
- ρυθμιζόμενη σε ύψος χοάνη συλλογής με αφαιρούμενη σήτα
- μέγιστο ύψος: 1.800 mm

Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών για την αλλαγή λαδιών σε αυτοκίνητα κάτω από ανυψωτικές πλατφόρμες. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατάλληλο μόνο για χρησιμοποιημένα λιπαντικά A III (γνωστής προέλευσης) με γνωστό σημείο ανάφλεξης > 55°C.

1 τεμ. 1 7810¹⁵²



Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών

με άδεια 70 l

- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 1,60 m με στόμιο εκροής
- ρυθμιζόμενη σε ύψος χοάνη συλλογής με αφαιρούμενη σήτα
- μέγιστο ύψος: 1.800 mm
- βάση στομίων, πλήρης με 5 στόμια αναρρόφησης
- αντάπτορες για BMW, Mercedes-Benz, V.A.G., PSA-Group

Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών για την αλλαγή λαδιών σε αυτοκίνητα κάτω από ανυψωτικές πλατφόρμες. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατάλληλο μόνο για μεταχειρισμένα λάδια A III (γνωστής προέλευσης) με γνωστό σημείο ανάφλεξης > 55°C.

1 τεμ. 1 7828¹⁵²

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΔΕΞΙΑΜΕΝΕΣ/ΒΑΡΕΛΙΑ



Δοχεία συλλογής



Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών με γυάλινο δοκιμαστικό σωλήνα μέτρησης με άδειασμα υπερπίεσης και ανεξάρτητη αναρρόφηση από το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα 70 l

- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 1,60 m με σωλήνα εκροής και προστασία σταξίματος
- βαλβίδα υπερπίεσης
- αντλία υποπίεσης με ένδειξη
- εύκαμπτος σωλήνας υποπίεσης 2 m με λαβή
- βαλβίδα απομόνωσης
- με περιστρεφόμενη χοάνη με προστασία από ψεκασμό
- χοάνη: Ø 440, H = 180 mm, μέγ. H = 1.800 mm
- βάση στομίων, πλήρης με 5 στόμια αναρρόφησης
- αντάπτορες για BMW, Mercedes-Benz, V.A.G., PSA-Group
- ο κύλινδρος με χωρητικότητα 10 l χρησιμοποιεί μόνο για τον έλεγχο του αναρροφημένου λαδιού ως προς τη μάζα και την ποιότητα

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών για την αλλαγή λαδιών σε αυτοκίνητα κάτω από ανυψωτικές πλατφόρμες. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατάλληλο μόνο για χρησιμοποιημένα λιπαντικά A III (γνωστής προέλευσης) με γνωστό σημείο ανάφλεξης > 55 °C.

1 τεμ. 1 29002¹⁵²

Πληρωτές λιπαντικών κιβωτίων



Πληρωτές λιπαντικών κιβωτίων

5 l έως 60 l τροχήλατος

- χειροκίνητη αντλία πολλαπλών χρήσεων, παροχή 0,2 l/εμβολισμό
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 2 m
- σωλήνας εκροής με βάνα
- στιβαρό φορείο
- ο σωλήνας μαζί με την αντλία ξεβιδώνεται από τον σκελετό
- παρέμβυσμα για στεγανοποίηση του πώματος της συσκευασίας

Για δοχεία με ύψος έως 620 mm και πώμα R2. Για λιπαντικά κιβωτίων έως SAE 90.

1 τεμ. 1 7839¹⁵²

Συσκευή πλήρωσης λιπαντικού για κιβώτια

- Χωρητικότητα δοχείου: 7 l
- Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης: 1.600 mm
- 16 αντάπτορες, μεταξύ άλλων για BMW, Ford, Mercedes-Benz, V.A.G. σε βαλβιστάκι
- Λεκάνη συλλογής

Για πλήρωση κιβωτίων και διαφορικών με λιπαντικό. Ειδικά για κιβώτια διπλού συμπλέκτη.

1 τεμ. 1 7941¹⁵²

Συστήματα τακτοποίησης και διάθεσης



Ερμάριο λιπαντικών

για συσκευασίες 20 l και 60 l της LIQUI MOLY

- αποτελούμενο από 8 κάνιστρα 20 l + 2 βαρέλια 60 l ή 12 κάνιστρα 20 l (κατ' επιλογή)
- 3 ράφια
- Διαστάσεις: 2.100 x 950 x 550 mm (Y x Π x Β)
- Βάρος: 118 kg
- Χρώμα: σώμα RAL 7016, πόρτες 9006

Ερμάριο λιπαντικών για τακτοποιημένη και καθαρή αποθήκευση λιπαντικών με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής (κλειδώνει).

1 τεμ. 1 29011¹⁴⁶

Ερμάριο λιπαντικών κιβωτίων

για συσκευασίες 20 l και 1 l της LIQUI MOLY

- αποτελούμενο από 3 κάνιστρα 20 l και 3 εξάδες φιαλών λιπαντικών κιβωτίων 1 l (κατ' επιλογή)
- Διαστάσεις: 950 x 630 x 550 mm (Y x Π x Β)
- Βάρος: 52 kg
- Χρώμα: σώμα RAL 7016, πόρτες 9006

Ερμάριο λιπαντικών για τακτοποιημένη και καθαρή αποθήκευση λιπαντικών κιβωτίων με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής.

1 τεμ. 1 29035¹⁴⁶

Motorbike Ερμάριο λιπαντικών

για συσκευασίες 20 + 1 λίτρων LIQUI MOLY

- αποτελείται από 3 κάνιστρα x 20 λίτρα + 3 x 6 ΜΣ φιαλών λιπαντικών μοτοσυκλετών 1 λίτρου (κατ' επιλογή)
- Ύψος 950 mm x Πλάτος 630 mm x Μήκος 550 mm
- Βάρος: 52 kg

Ερμάριο λιπαντικών για τακτοποιημένη και καθαρή αποθήκευση λιπαντικών μοτοσυκλετών με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής.

1 τεμ. 1 29034¹⁴⁶

Συστήματα τακτοποίησης και διάθεσης

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Ερμάριο χημικών προϊόντων συνεργείου

Μεταλλικό ερμάριο για νομικά ασφαλή αποθήκευση σπρέι και σωληναρίων πεπιεσμένου αερίου στον χώρο εργασίας ή/και για τη σωστή και τακτοποιημένη αποθήκευση προϊόντων συνεργείου.

- Διαστάσεις: 950 x 450 x 320 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 23,5 kg
- Χρώμα: σώμα RAL 7016, πόρτες 9006

1 τεμ. 1 7973¹⁵²



Αυτοκόλλητο ερμάριο λιπαντικών Marine

Αυτοκόλλητο για ερμάριο λιπαντικών (αρ. είδ. 7993 ή 29035).

D 1 τεμ. 1 53435¹⁵²



Φορείο συνεργείου

Φορείο συνεργείου από χαλυβδόελασμα με βαφή πούδρας.

- 2 ασφαλιζόμενα συρτάρια
- 1 ασφαλιζόμενη διπλή πόρτα
- 4 τροχοί μεταφοράς
- Λαβή συγκράτησης
- Διαστάσεις: 1.000 x 830 x 550 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 50 kg
- 2-χρωμο από στιβαρή λαμαρίνα (Χρώμα: σώμα RAL 7016, πόρτες και ντουλάπια 9006)

Ασφαλής επιφάνεια μεταφοράς/αποθήκευσης για το JetClean Tronic III (αρ. προϊόντος 29489) και JetClean Tronic II (αρ. προϊόντος 29001) καθώς και για άλλους σκοπούς χρήσης. Ενδείκνυται ιδανικά για την αποθήκευση των εξαρτημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την εφαρμογή, καθώς και των υγρών καθαρισμού.

1 τεμ. 1 29206¹⁵²

Μέσα αποθήκευσης λιπαντικών



Λεκάνη συλλογής λιπαντικών

- για 2 βαρέλια έως 205 l
- Με εξέταση προτύπου TÜV
- Διαστάσεις: 1.200 x 800 x 360 mm (Μ x Π x Υ)
- Βάρος: 76 kg

Για φιλική προς το περιβάλλον αποθήκευση βαρελιών.

1 τεμ. 1 7812¹⁵²



Ραφιέρα βαρελιών για 2 βαρέλια 60 l

με λεκάνη συλλογής λιπαντικών

- Διαστάσεις: 1.310 x 450 x 820 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 18 kg

Για αποθήκευση 2 βαρελιών 60 l, ξαπλωτά.

1 τεμ. 1 7803¹⁵²



Ραφιέρα βαρελιών για 6 βαρέλια 60 l

με λεκάνη συλλογής λιπαντικών

- με 3ο επίπεδο αποθήκευσης για μικρές συσκευασίες ή 3 βαρέλια 60 l και πρόσθετη βάση κάνουλας
- Διαστάσεις: 1.300 x 1.320 x 800 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 60 kg

Για αποθήκευση 6 βαρελιών 60 l, ξαπλωτά.

1 τεμ. 1 7994¹⁵²

Λοιπά αξεσουάρ για κοντέινερ/βαρέλια/συστήματα δεξαμενών



Δείκτης στάθμης πλήρωσης βαρελιού

Για τυποποιημένα βαρέλια 60 l έως 210 l. Παρέχει μεγαλύτερη διαφάνεια στο χειρισμό των βαρελιών και απλοποιεί την αποθήκευση, την παραγγελία και την απογραφή, εμφανίζοντας αξιόπιστα το περιεχόμενο των βαρελιών. Προστατεύει από την απώλεια καθιστώντας κάθε αφαίρεση άμεσα ορατή. Ανθεκτικό, στιβαρό και ανθεκτικό στα έλαια. Εύκολη τοποθέτηση και επαναχρησιμοποίηση.

Κατάλληλο για μη διαβρωτικά υγρά, όπως λάδια κινητήρων, βιομηχανικά και χρησιμοποιημένα λάδια, συμπυκνώματα λιπαντικών ψύξης, γαλακτώματα, αντιψυκτικά, καύσιμα ντίζελ, πετρέλαιο θέρμανσης και άλλα υγρά.

1 τεμ. 1 7988¹⁴⁶

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΔΕΞΙΑΜΕΝΕΣ/ΒΑΡΕΛΙΑ



Λοιπά αξεσουάρ για κοντέινερ/βαρέλια/συστήματα δεξαμενών

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

**Κλειδί για Βαρέλια**

για ασφαλές άνοιγμα όλων των βαρελιών λιπαντικών του εμπορίου.

- κατάλληλο για βιδωτές συνδέσεις 2" και 3/4"
- Υλικό: Αλουμίνιο
- Μήκος: 275 mm
- Πλάτος: 60 mm
- Διάσταση κλειδιού: 39 mm

1 τεμ. 1 **29057**¹⁵²**Αντλία χειρός για Βαρέλια**

Βασική αντλία με τηλεσκοπικό σωλήνα αναρρόφησης για 60 l έως 205 l.

μη συμβατό με βιοδιασπώμενα λιπαντικά (στην καθομιλουμένη «βιολογικά λιπαντικά», π.χ. λιπαντικά HEES).

1 τεμ. 1 **7900**¹⁵²**Πλαστική αντλία χειρός**

Πλαστική χειροκίνητη αντλία • από πολυπροπυλένιο

- για βαρέλια 55 l, 60 l και 205 l
- τηλεσκοπικός σωλήνας αναρρόφησης
- ρυθμιζόμενος από 480 έως 950 mm

Για σχεδόν όλα τα λεπτόρρευστα υλικά. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την άντληση διαλυτών και μέσων με σημείο ανάφλεξης κάτω από 55 °C [κατηγορίες κινδύνου A I και A II].

1 τεμ. 1 **7932**¹⁵²**Μεζούρα διαφανής**

Χωρητικότητα 1 l (μη βαθμονομημένη).

Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ. Αξεσουάρ για ερμάριο λιπαντικών (αρ. είδ 29011).

1 τεμ. 1 **7923**¹⁵²**Λιπαντικό για πνευματικές συσκευές**

Για λίπανση πνευματικών συσκευών μέσω μονάδων συντήρησης πεπιεσμένου αέρα ή λαδωτήρων.

Για λίπανση και παράταση της διάρκειας ζωής κάθε πνευματικής συσκευής, σε μονάδες συντήρησης πεπιεσμένου αέρα ή λαδωτήρες.

50 ml 12 **7841**¹⁵²

Αξεσουάρ για πακέτα λιπαντικών

**Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα κλειστός**

μήκος εύκαμπτου σωλήνα 1/2" 10 m

- για επίτοιχη/επιδαπέδια τοποθέτηση
- Διαστάσεις: 508 x 495 x 158 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 18,9 kg

1 τεμ. 1 **7838**¹⁵²**Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα ανοιχτός**

μήκος εύκαμπτου σωλήνα 1/2" 10 m

- για επίτοιχη/επιδαπέδια τοποθέτηση
- Διαστάσεις: 498 x 472 x 152 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 13 kg

1 τεμ. 1 **7883**¹⁵²**Φορείο για δοχείο/βαρέλια λιπαντικών**

Φορείο με δοχείο σταξίματος για βαρέλια 205 l (πάτος ανοιχτός).

1 τεμ. 1 **7912**¹⁵²

Αξεσουάρ για πακέτα λιπαντικών

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Τροχήλατος σταυρός

Φορείο μεταφοράς με 2 ρόδες ακινητοποίησης για κοντέινερ και βαρέλια έως 205 λίτρα.

1 τεμ. 1 7913¹⁵²

Κρουνοί και αξεσουάρ αλλαγής λιπαντικών



Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 51

Για κάνιστρα και βαρέλια. Κατάλληλο για εύκολη, καθαρή και γρήγορη μετάγγιση υγρών. Κρουνός εκροής με εξαέρωση.

Κατάλληλο για διαστάσεις σπειρωμάτων DIN 51.

1 τεμ. 1 3322¹⁵²



Κρουνός εκροής 3/4" α

Για βαρέλια 50 l, 60 l και 205 l με σπείρωμα 3/4"i.

1 τεμ. 1 3323¹⁵²



Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 61

Για κάνιστρα και βαρέλια. Κατάλληλο για εύκολη, καθαρή και γρήγορη μετάγγιση υγρών. Κρουνός εκροής με εξαέρωση.

Κατάλληλο για διαστάσεις σπειρωμάτων DIN 61.

1 τεμ. 1 3378¹⁵²



Κρουνός εκροής DIN 61 με μονή τσιμούχα

Κατάλληλο για όλα τα κάνιστρα λιπαντικού LIQUI MOLY σε συσκευασία 20 λίτρων με εξαέρωση και σπείρωμα DIN 61. Κρουνός εκροής χωρίς εξαέρωση. Τσιμούκες αντικατάστασης (Δακτύλιοι στεγανοποίησης (4 τεμάχια), κωδ. προϊόντος 29130).

1 τεμ. 1 7924¹⁵²



Προστατευτικό καπάκι για βάνα εκροής (4 τεμάχια)

Προστατευτικά καπάκια για βάνες έκχυσης. Προστατεύουν τις βάνες έκχυσης από ζημιές και ρύπανση. Με γλωττίδα ασφαλείας για προστασία από απώλεια. Τα προστατευτικά καπάκια εμποδίζουν, εντός ορισμένων ορίων, τη διείσδυση ή τη διαρροή υγρών. Ταίριαζει για τους αρ. είδ. 3323, 7924 και 29076.

1 τεμ. 4 29540¹⁴⁶



Κρουνός εκροής μεταλλικός 3/4" α

Για βαρέλια 50 l, 60 l και 205 l με σπείρωμα 3/4"i.

1 τεμ. 1 3329¹⁵²

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΔΕΞΙΑΜΕΝΕΣ/ΒΑΡΕΛΙΑ



Κρουνοί και αξεσουάρ αλλαγής λιπαντικών

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Σετ κρουνών εκροής 3/4"**

Υψηλής ποιότητας έκδοση για την εξαπλωτή αποθήκευση κανίστρων 20 l με διαστάσεις σπειρώματος DIN 61 εξωτερικά.

1 τεμ. 1 29122¹⁵²**Στεγανοποιητικοί δακτύλιοι (4 τεμάχια)**

Εφεδρικές τσιμούχες για τον κρουνό εκροής αρ. είδ. 29122 και αρ. είδ. 7924.

1 τεμ. 1 29130¹⁵²**Κρουνός εκροής για υγρά φρένων 20 l**

Κρουνός εκροής με εξαέρωση για κάνιστρο 20 l. Για εύκολη, καθαρή και γρήγορη μετάγγιση υγρών φρένων.

Για όλα τα υγρά φρένων της LIQUI MOLY σε συσκευασία 20 l.

1 τεμ. 1 29076¹⁵²**Χειροκίνητη αντλία**

- πλαστική αντλία με εύκαμπτο σωλήνα γενικής χρήσης και αντάτορα
- αντάτορας για μετρικά σπειρώματα και ίντσας
- για όλες τις συσκευασίες 1 l της LIQUI MOLY
- για συσκευασίες 0,5 l και 5 l της LIQUI MOLY με σπείρωμα SK 38

Για πλήρωση κιβωτίων και άλλων συγκροτημάτων όπως π.χ. κιβώτια εξωλέμβιων, χλοοκοπτικά, γεννήτριες ρεύματος, εποχούμενα χλοοκοπτικά, εκκινιστικά ή κιβώτια μοτοσικλετών.

1 τεμ. 1 29026¹⁵²**Δοσιμετρική σύριγγα χειρός 1.000 ml**

Δοσιμετρική σύριγγα χειρός με διαφανές σωλήνα από σκληρό PVC και διαβαθμίσεις για ακριβή δοσολογία. Η πλήρωση σε κιβώτια με δύσκολη πρόσβαση διευκολύνεται με έναν εύκαμπτο σωλήνα PVC και ένα λυγισμένο λάστιχο εκροής.

Για απευθείας πλήρωση κιβωτίων και διαφορικών με λάδια και πρόσθετα.

1 τεμ. 1 7989¹⁵²**Άδειο κάνιστρο για προθήκη λιπαντικών**

Κάνιστρο 5 l.

Για παράδοση λιπαντικών από μεγάλες συσκευασίες. Μπορείτε να σημειώσετε το είδος λιπαντικού πάνω στην ετικέτα γενικής χρήσης.

1 τεμ. 1 7050¹⁵²**Σετ μεζούρες βαθμονομήσιμες 0,5l/1,0l**

Χωρητικότητα 0,5/1,0 l

Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ.

1 τεμ. 1 7804¹⁵²**Μεζούρα με εύκαμπτο σωλήνα εκροής 3 l**

Χωρητικότητα 3 l (μη βαθμονομημένη).

Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ.

1 τεμ. 1 29078¹⁵²

Κρουνοί και αξεσουάρ αλλαγής λιπαντικών



Μεζούρα διαφανής

Χωρητικότητα 1 l (μη βαθμονομήσιμη).



Κρουνός εκροής από ορείχαλκο 3/4" α

Για βαρέλια 50 l, 60 l και 205 l με σπείρωμα 3/4" i.



Πλαστική χοάνη λιπαντικού

Για εύκολη πλήρωση υγρών.



Κάνιστρο αλλαγής λαδιών

- χωρητικότητα 10 l
- ξεχωριστή βίδα εξασέρωσης
- κατάλληλο για αυτοκίνητα και μοτοσυκλέτες
- συμπεριλαμβάνεται σήτα
- διαστάσεις: 57 x 32 x 13 cm (Μ x Π x Υ)

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ. Αξεσουάρ για ερμάρια λιπαντικών (αρ. είδ. 29011).

1 τεμ. 1 **7923**¹⁵²

1 τεμ. 1 **3385**¹⁵²

1 τεμ. 1 **7806**¹⁵²

Για φιλικό στο περιβάλλον αλλαγή λαδιών Do-it-yourself χωρίς ανυψωτικό.

1 τεμ. 4 **7055**¹⁵²

ΑΝΤΛΙΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ

**Αντλία Βαρελιού****για βαρέλια πρόσθετων 50 l**

- ανοξείδωτη αντλία με στεγανοποιητικά τεφλόν
- παροχή: 0,25 l ανά εμβολισμό

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για την άντληση λεπτόρρευστων οξέων και βάσεων, ουδετέρων, διαβρωτικών και μη εύφλεκτων υγρών από βαρέλια 50 – 60 l.

1 τεμ. 1 **7928**¹⁵²**Ηλεκτρική αντλία Βαρελιού****για βαρέλια πρόσθετων 205 l**

- παροχή: έως 80 l/min
- μετρητής ροής χειρός
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής: 2,50 m

Για την άντληση λεπτόρρευστων οξέων και βάσεων, ουδετέρων, διαβρωτικών και μη εύφλεκτων υγρών από βαρέλια 205 l.

1 τεμ. 1 **7927**¹⁵²

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΓΡΑΣΑ

Τροφοδοσία γράσου

**Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος****για μεγάλα δοχεία, τροχήλατο**

- Πνευματικός γρασαδόρος 50:1 με σωλήνα αναρρόφησης και μηχανισμό άντλησης
- Πιστόλι γράσου υψηλής πίεσης με άρθρωση Z
- Καπάκι σκόνης. Στερέωση δοχείου και έμβολο γράσου
- Βαλβίδα περιορισμού πίεσης και μαστός
- Φορείο

Για συσκευασίες γράσου με Ø 300 – 340 mm.

1 τεμ. 1 **7991**¹⁵²**Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος****για μεγάλες συσκευασίες 50 kg, τροχήλατο**

- πνευματικός γρασαδόρος 1:55 με σωλήνα αναρρόφησης και μηχανισμό άντλησης
- παροχή: περ. 600 ccm/min
- πιστόλι γράσου υψηλής πίεσης με περιστροφική άρθρωση Z
- καπάκι σκόνης, στερέωση δοχείου και έμβολο γράσου
- Βαλβίδα περιορισμού πίεσης και μαστός
- φορείο
- εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης 4 m

Για συσκευασίες γράσου με Ø 360 – 405 mm.

1 τεμ. 1 **7992**¹⁵²**Γρασαδόρος μπαταρίας 20V ιόντων λιθίου με σωλήνα υψηλής πίεσης**

για γράσα έως NLGI 2 • με ανθεκτικό πλαστικό βαλυσάκι και ιμάντα ώμου • με μπαταρία ιόντων λιθίου 20V υψηλής απόδοσης, 4.000 mAh • ταχυφορτιστής • χρόνος φόρτισης μπαταρίας 90 λεπτά • μόνιμη παροχή γράσου (σύστημα συνεχούς διαδρομής) • στιβαρό και ανθεκτικό, με λαβή ασφαλείας στη ράβδο ώθησης • εργονομικός σχεδιασμός και ανθεκτική κατασκευή αντλίας • μεγάλη διάρκεια ζωής της αντλίας χάρη στα εξαρτήματα υψηλής ποιότητας • μηχανισμός αντλίας ακριβείας εξαιρετικά αξιόπιστος χωρίς πρόσθετες τσιμούχες, ακόμη και σε υψηλή πίεση • ηλεκτρονικός μετρητής 0,00 έως 999,00 g (προαιρετικά και σε oz) • διάφορες λειτουργίες ενδείξεων όταν ο γρασαδόρος είναι μπλοκαρισμένος, η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή ή δεν υπάρχει άλλο γράσο • φωτισμός LED • δεν υπάρχει φαινόμενο μνήμης, οι μπαταρίες μπορούν να επαναφορτιστούν ανά πάσα στιγμή χωρίς απώλεια φόρτισης ή ισχύος • δεν υπάρχει αυτοεκφόρτιση, ακόμη και σε ψυχρές συνθήκες • υψηλή σταθερότητα χάρη στα λαστικένια πόδια • πίεση λειτουργίας έως 500 bar • παροχή (με σωλήνα και στόμιο γράσου): - Στροφές/λεπτό 17.000 (ΧΑΜΗΛΗ) έως 100 g/min - Στροφές/λεπτό 23.000 (ΥΨΗΛΗ) έως 160 g/min

Για χρήση με όλα τα κουμπωτά σωληνάρια DIN και όλα τα βιδωτά σωληνάρια της αγοράς.

1 τεμ. 1 **29373**¹⁵²**Γρασαδόρος χειρός για σωληνάρια**

Γρασαδόρος χειρός για σωληνάρια γράσου 400 g.

Συσκευή για γρασάρισμα στο συνεργείο και στη βιομηχανία.

1 τεμ. 1 **5310**¹⁵²

Τροφοδοσία γράσου

**Γρασαδόρος Lube Shuttle®**

Χειροκίνητος γρασαδόρος (χειρισμός δύο χεριών) για σωληνάρια LubeShuttle®, υψηλής ποιότητας με γαλβανισμένο δοχείο γράσου, εργονομικά διαμορφωμένη χειρολαβή και θωρακισμένο λάστιχο ασφαλείας 300 mm RH-30C: (ένθετα από καλύβδινο πλέγμα, πίεση διάρρηξης 1.650 bar, Ø 13 mm) με υδραυλικό στόμιο 4 σιαγόνων. Πίεση λειτουργίας άνω των 400 bar, μέγιστη πίεση έως περ. 800 bar, -ελεγχόμενο από TÜV, DLG, BLT.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για την εφαρμογή γράσων σε σωληνάρια Lube Shuttle®.

1 τεμ. 1 3514¹⁵²**Γρασαδόρος χειρισμού με δύο χέρια για σωληνάρια 500 g**

Γρασαδόρος χειρός για βιδωτά σωληνάρια γράσου 500 g.

Συσκευή για γρασάρισμα στο συνεργείο και στη βιομηχανία. Κατάλληλο ειδικά για γρασαδόρους του συστήματος „Reiner“ (βιδωτά σωληνάρια).

1 τεμ. 1 29175¹⁵²

Αντάπτορες/Εφεδρικές μπαταρίες/Αξεσουάρ

**Αντάπτορας για σύστημα Fuchs-Reiner**

Αντάπτορας αλουμινίου για επεξεργασία βιδωτών σωληναρίων Lube Shuttle® σε γρασαδόρους Fuchs.

1 τεμ. 1 3516¹⁵²**Σετ αντάπτορες για γρασαδόρο μπαταρίας 20V Σύστημα F-R**

Αντάπτορας αλουμινίου για την επεξεργασία βιδωτών σωληναρίων Fuchs-Reiner® στον γρασαδόρο μπαταρίας 20V ιόντων λιθίου με σωλήνα υψηλής πίεσης.

1 τεμ. 1 29375¹⁵²**Σετ αντάπτορες για γρασαδόρο μπαταρίας 20V Σύστημα LS**

Αντάπτορας αλουμινίου για την επεξεργασία βιδωτών σωληναρίων Lube Shuttle® στον γρασαδόρο μπαταρίας 20V ιόντων λιθίου με σωλήνα υψηλής πίεσης.

1 τεμ. 1 29376¹⁵²**Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 20V Li-Ion 4.000 mAh**

Ανταλλακτικό για τον επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο AFP-S 400 20V 4.000 mAh

- Τάση 20V
- Χωρητικότητα 4.000 mAh
- Τύπος μπαταρίας: Πακέτο κυψελών ιόντων λιθίου
- Μπαταρία ιόντων λιθίου

Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 20V με λάστιχο υψηλής πίεσης (αρ. είδ. 29373).

1 τεμ. 1 29374¹⁵²**Θωρακισμένο λάστιχο με κουμπωτό σύνδεσμο**

Κατάλληλο για τον γρασαδόρο χειρός (αρ. είδ. 5310).

- μήκος 300 mm
- Ø 13 mm, ιδιαίτερα εύκαμπτος
- επαγγελματικό στόμιο 4 σιαγόνων
- πίεση διάρρηξης 1.600 bar – μεγάλη ασφάλεια εργασίας
- λάστιχο 2 στρώσεων με σήμανση
- ελεγμένη ασφάλεια κατά DIN 1283
- γρήγορη αντικατάσταση αξεσουάρ – δεν απαιτείται αλλαγή βίδωμα

Για ευέλικτη δοσολογία γράσου με τον γρασαδόρο χειρός στο συνεργείο και στη βιομηχανία.

1 τεμ. 1 5311¹⁵²

Χρήση σωληναρίων

**Επαγγελματικό μίνι πιστόλι Liquimix**

Πιστόλι χειρός 2 εμβόλων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Πιστόλι χειρός για μίνι σωληνάρια 50 ml. Για τη χρήση του σετ επισκευής πλαστικών Liquimate 7700 Mini (αρ. είδ. 6162) και Liquimate 7700 Mini Rapid (αρ. είδ. 6126).

1 τεμ. 1 6244¹⁵²**Πιστόλι στεγανοποίησης ραφών**

Δοχείο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή για σωληνάρια 290 – 310 ml. Χάρη στο ρυθμιζόμενο καπάκι ακροφυσίου και τη ρύθμιση ποσότητας υλικού και αέρα παρέχεται η δυνατότητα ψεκασμού διαφόρων δομών.

Πιστόλι πεπιεσμένου αέρα για επεξεργασία ψεκαζόμενων στεγανοποιητικών ραφών από σωληνάρια.

1 τεμ. 1 6221¹⁵²**Τηλεσκοπικό πιστόλι Powerline**

Πρακτικό, ρυθμιζόμενο τηλεσκοπικό πιστόλι πεπιεσμένου αέρα. Όταν διακόπτεται η εργασία, διακόπτεται αμέσως η ροή υλικού.

Για τη χρήση σωληναρίων στεγανοποιητικού και κόλλας 290 – 310 ml.

1 τεμ. 1 6256¹⁵²

Χρήση πλαστικών συσκευασιών

**Πιστόλι για πλαστικές συσκευασίες 400 ml**

Πιστόλι αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Χάρη στη βαλβίδα ρύθμισης πεπιεσμένου αέρα η ταχύτητα εξόδου είναι ρυθμιζόμενη. Με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα του εμπορίου. Όταν διακόπτεται η εργασία, διακόπτεται αμέσως η ροή υλικού. Μπροστινό καπάκι ακροφυσίου / βιδωτό καπάκι κατάλληλο και για την υποδοχή πλαστικών ακροφυσίων με πατούρα και σπείρωμα.

Για την εφαρμογή πλαστικών συσκευασιών (λουκάνικα) στεγανοποιητικού και κόλλας.

1 τεμ. 1 6238¹⁵²

Χρήση σωληναρίων και πλαστικών συσκευασιών

**Πιστόλι χειρός**

Πολύ ελαφρύ πιστόλι αλουμινίου για καλό χειρισμό.

Πιστόλι σωληναρίων χειρός για εφαρμογή σωληναρίων 290 – 310 ml και 400 ml flexcrack (πρωτόν σε σακούλα).

1 τεμ. 1 6225¹⁵²**Liquipress Milwaukee**

Επαναφορτιζόμενο πιστόλι σωληναρίων με μηχανισμό μετάδοσης από μέταλλο για μεγάλη πίεση εξαγωγής και μεγάλη αντοχή. Με αυτόματη επαναφορά της ράβδου πίεσης – αποτρέπει έτσι την έξοδο υλικού μόλις αφηθεί ελεύθερος ο διακόπτης. Έχει ρυθμιτικό 6 βαθμίδων για προεπιλογή της ταχύτητας εξαγωγής ανάλογα με το υλικό.

Κατάλληλο για εξαγωγή στεγανοποιητικού και κόλλας από σωληνάρια ή πλαστικές συσκευασίες.

1 τεμ. 1 6247¹⁵²**Επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Milwaukee Generation II**

Ισχυρή εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Liquipress Milwaukee νέας γενιάς από Οκτ. 2014 (αρ. είδ. 6247).

1 τεμ. 1 6259¹⁵²

Χρήση σωληναρίων και πλαστικών συσκευασιών

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Κύλινδρος από πλεξιγκλάς για Milwaukee

Κύλινδρος από πλεξιγκλάς για Liquipress Milwaukee (αρ. είδ. 6247).

1 τεμ. 1 6255¹⁵²

Αποσύνδεση τζαμιών



Εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων 5.0

Το σετ περιλαμβάνει:

- 1 x εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων με βεντούζα και αντλία
- 1 x αρχικό σύρμα με διπλή εγχοπή
- 1 x κόντρα
- 1 x κορδόνι κοπής, μπλε, 160daN, 100 m (αρ. είδ. 29118)
- 2 x προστατευτικό ταμπλό
- 1 x προστατευτικό γυαλιά
- 1 x προστατευτικά γάντια
- 1 x σπάτουλα τοποθέτησης στρογγυλή/επίπεδη
- 1 x βαλιτσάκι με κατάλληλες θήκες

Δυνατότητα χρήσης σε μπροστινά, πίσω παρμπρίζ και πλευρικά κρύσταλλα για επιβατικά και φορτηγά.

1 τεμ. 1 29089¹⁵²



Κορδόνι κοπής 130daN 100m

Ειδικό κορδόνι από υψηλής αντοχής, πλεγμένες ίνες πολυαιθυλενίου με μικρή διάμετρο 0,85 mm. Για ήπια κοπή μπροστινών και πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε συνδυασμό με το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY. Μαλακό και εύκαμπτο, αποτρέποντας ζημιές στη βαφή ή την εσωτερική επένδυση. Σημαντικά μειωμένος κίνδυνος τραυματισμού. Συμβατό με τον κατασκευαστή ως υλικό χωρίς σιλκόνη και κερί. Αντοχή σε εφελκυσμό: 130 kg (130 daN).

Κατάλληλο για τις συσκευές αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.

1 τεμ. 1 7943¹⁵²



Κορδόνι κοπής μπλε 160daN 100m

Ειδικό κορδόνι από υψηλής αντοχής, πλεγμένες ίνες πολυαιθυλενίου με μικρή διάμετρο 0,85 mm. Για ήπια κοπή μπροστινών και πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε συνδυασμό με το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY. Μαλακό και εύκαμπτο, αποτρέποντας ζημιές στη βαφή ή την εσωτερική επένδυση. Σημαντικά μειωμένος κίνδυνος τραυματισμού. Συμβατό με τον κατασκευαστή ως υλικό χωρίς σιλκόνη και κερί. Αντοχή σε εφελκυσμό: 160 kg (160 daN).

Κατάλληλο για τις συσκευές αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.

1 τεμ. 1 29118¹⁵²



Κορδόνι κοπής 95daN 135m

Ειδικό κορδόνι από υψηλής αντοχής, πλεγμένες ίνες πολυαιθυλενίου με μικρή διάμετρο 0,50 mm. Για την ήπια αφαίρεση κρυστάλλων που βρίσκονται πολύ βαθιά στην πατούρα του αμαξώματος όπως π.χ. είναι σύνθετες σε νεότερα οχήματα της Audi και του ομίλου Volkswagen. Μπορεί να τραβηχτεί με το χέρι ή σε συνδυασμό με το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY χάρη στην πολύ μικρή διάμετρο. Μαλακό και εύκαμπτο, αποτρέποντας ζημιές στη βαφή ή την εσωτερική επένδυση. Σημαντικά μειωμένος κίνδυνος τραυματισμού. Συμβατό με τον κατασκευαστή ως υλικό χωρίς σιλκόνη και κερί. Αντοχή σε εφελκυσμό: 95 kg (95 daN).

Κατάλληλο για τις συσκευές αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.

1 τεμ. 1 21110¹⁵²



Γωνιακός αντάπτορας για εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων

Βοήθημα για στενούς χώρους. Χάρη στην εκτροπή των 90° διευκολύνεται η αφαίρεση πλευρικών και πίσω κρυστάλλων.

Κατάλληλο για τις συσκευές αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.

1 τεμ. 1 7942¹⁵²



Μαχαίρι έλξης

Μαχαίρι έλξης με πλαστική λαβή.

Κοπή ανθεκτικών κορδονιών PU σε σημεία ή γωνίες με δύσκολη πρόσβαση, όπου δεν είναι δυνατή η εργασία με σύρμα κοπής.

1 τεμ. 1 6231¹⁵²

Αποσύνδεση τζαμιών

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Λάμες για μαχαίρι έλξης**

Ανταλλακτικές λάμες.

1 τεμ. 1 6251¹⁵²**Κόντρα με λαβή**

Σετ αφαίρεσης κρυστάλλων αποτελούμενο από λαβή συγκράτησης και λαβή έλξης. Λαβή συγκράτησης με ρεγουλατόρο για ακινητοποίηση του σύρματος και μακρύ μεταλλικό στέλεχος.

Για ασφαλή αφαίρεση κολλητών παρμηρίζ, πίσω παρμηρίζ και πλευρικών κρυστάλλων.

1 τεμ. 5 6232¹⁵²**Προσβάσεις 1 ζεύγος με 22 m σύρμα συστραμμένο**

Σετ αφαίρεσης κρυστάλλων αποτελούμενο από δύο λαβές συγκράτησης και στριμμένο σύρμα κοπής.

Για ασφαλή αφαίρεση κολλητών παρμηρίζ, πίσω παρμηρίζ και πλευρικών κρυστάλλων.

1 τεμ. 10 6245¹⁵²**Σύρμα κοπής στριμμένο**

22 τρεχ. μέτρα Ειδικά στριμμένο σύρμα, με εξαιρετική ποιότητα κοπής. Για την κοπή κολλητών παρμηρίζ, σε σημεία, στα οποία δεν είναι δυνατή η εργασία με τετράγωνο σύρμα κοπής.

Για αφαίρεση κολλητών παρμηρίζ, πίσω παρμηρίζ και πλευρικών κρυστάλλων χωρίς την πρόκληση ζημιών σε συνδυασμό με κόντρα και λαβή (αρ. είδ. 6232).

1 τεμ. 20 6217¹⁵²**Σύρμα κοπής τετράγωνο**

50 τρεχ. μέτρα Ειδικών κραμάτων τετράγωνο σύρμα, με εξαιρετική ποιότητα κοπής. Για αφαίρεση κολλητών παρμηρίζ.

Για αφαίρεση κολλητών παρμηρίζ, πίσω παρμηρίζ και πλευρικών κρυστάλλων χωρίς την πρόκληση ζημιών σε συνδυασμό με κόντρα και λαβή (αρ. είδ. 6232).

1 τεμ. 1 6218¹⁵²

Τοποθέτηση/αφαίρεση

**Ξύστρα γυαλιού**

Με μεταλλικό οδηγό και ιδιαίτερα φαρδιά πλαστική λαβή.

Αφαίρεση υπολειμμάτων κορδονιών PU, σημάτων κυκλοφορίας και ετικετών.

1 τεμ. 10 6214¹⁵²**Ανταλλακτικές λάμες ξύστρας γυαλιού**

Μεταλλικές λάμες.

Ανταλλακτικές λάμες για ξύστρα γυαλιού (αρ. είδους 6214).

100 τεμ. 1 6233¹⁵²

Τοποθέτηση/αφαίρεση



Βεντούζες - Ζεύγος

Πλαστική βεντούζα ακινητοποίησης.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ακινητοποίηση διακοσμητικών και επικαλυπτικών ταινιών.

1 τεμ. 5 **6230**¹⁵²



Αποξέστης πτυχώσεων

Πρακτικός μεταλλικός αποξέστης με βιδωτό μεταλλικό δαχτυλίδι ασφαλείας. Τυπικά διαθέτει προτοποθετημένη λεπίδα πλάτους 13 mm. Διαθέσιμες λεπίδες αντικατάστασης (από 10 τεμάχια): Πλάτος 13 mm (αρ. είδ. 6234), πλάτος 16 mm (αρ. είδ. 6250) και πλάτος 20 mm (αρ. είδ. 6258).

Αφαίρεση υπολειμμάτων κορδονιών PU από πτυχώσεις του αμαξώματος

1 τεμ. 10 **6213**¹⁵²



Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων

Ανταλλακτικές λάμες.

Ανταλλακτικές λάμες για αποξέστη πτυχώσεων (αρ. είδους 6213).

13 mm	10 τεμ.	1	6234 ¹⁵²
16 mm	10 τεμ.	1	6250 ¹⁵²
20 mm	10 τεμ.	1	6258 ¹⁵²



Σουβλί

Εύκαμπτος ελαστικός χάλυβας με πλαστική λαβή.

Για ασφαλές τρύπημα του κορδονιού PU κατευθείαν στην κάτω πλευρά του παρμηριζ, για την τοποθέτηση του σύρματος κοπής (αρ. είδ. 6217 και 6218) για αφαίρεση του παρμηριζ.

1 τεμ. 10 **6212**¹⁵²



Πένσα ακροφυσίων

Ανθεκτική πλαστική πένσα με μία οδοντωτή μεταλλική λάμα. Η πένσα διατηρείται ανοικτή με ένα ελατήριο στη λαβή. Το σημάδι στη μεταλλική λάμα επιτρέπει τον ακριβή εντοπισμό του βάθους κοπής.

Για κοπή πλαστικών ακροφυσίων σε σχήμα V.

1 τεμ. 1 **6202**¹⁵²



Βεντούζα δύο αρθρώσεων

Από πολύ ανθεκτικό, ενισχυμένο με ίνες πλαστικό με λαβές από καουτσούκ.

Για ασφαλή και άνετη υποδοχή κάθε υαλοπίνακα.

1 τεμ. 1 **6211**¹⁵²



Βάση παρμηριζ

Βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή, στρογγυλής διατομής σκελετός από χαλυβδόσωληνα, που ρυθμίζεται σε ύψος με τη βοήθεια μιας αλυσίδας.

Για ασφαλή απόθεση επίπεδων ή θολωτών παρμηριζ, πίσω παρμηριζ.

1 τεμ. 1 **6216**¹⁵²

Τοποθέτηση/αφαίρεση

**Εργαλειοθήκη για επισκευή κρυστάλλων**

Αποτελούμενη από:
 2 x 6211 βεντούζες,
 1 x 6212 σουβλί,
 1 x 6213 αποξέστης πτυχώσεων,
 1 x 6214 ξύστρα γυαλιού,
 1 x 6217 σύρμα κοπής στριμμένο (22 m),
 1 x 6218 σύρμα κοπής τετράγωνο (50 m),
 2 x 6230 βεντούζες,
 1 x 6202 πένσα ακροφυσιών,
 1 x 6232 κόντρα με λαβή.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για επαγγελματική αφαίρεση κολλητών παρηρηζ, πίσω παρηρηζ και πλευρικών κρυστάλλων.

1 τεμ. 1 **6229**¹⁵²

Αντάπτορες/Ακροφύσια/Μύτες αναμικτών

**Στόμια διαμορφωμένα**

Προδιαμορφωμένα πλαστικά στόμια. Για κόψιμο ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του αυτοκινήτου (ύψος κορδονιού).

Για την επιστροφή κόλλας παρηρηζ από σωληνάρια και flexpack με αντάπτορα.

1 τεμ. 25 **6204**¹⁵²

**Στόμια άκοπα**

Άκοπα πλαστικά στόμια.

Για την επιστροφή κόλλας από σωληνάρια και flexpack με αντάπτορα.

1 τεμ. 25 **6206**¹⁵²

**Στόμιο διαμορφωμένο για στεγανοποίηση πτυχώσεων**

Προδιαμορφωμένο πλαστικό στόμιο. Για κόψιμο ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του αυτοκινήτου. Αυτό το στόμιο είναι ένα άκαμπτο πλαστικό στόμιο με πλευρικό οδηγό. Ο πλευρικός αναστολέας επιτρέπει εύκολη καθοδήγηση και επομένως καθαρή εφαρμογή του κορδονιού.

Για εύκολο ψεκασμό ορατών ραφών και κανονικών ραφών σε φτερά, πτυχώσεις, χώρο κινητήρα, δάπεδα οχημάτων, εμπρός και πίσω ποδιές κτλ.

1 τεμ. 12 **6248**¹⁵²

**Μύτες αναδευτήρα**

Πλαστικοί αναδευτήρες με 20 στοιχεία για τέλεια προανάμιξη των δύο συστατικών χωρίς παγίδευση αέρα.

Για την επεξεργασία σωληναρίων 50 ml Liquimate 7700 Mini (αρ. είδ. 6162) και Liquimate 7700 Mini Rapid (αρ. είδ. 6126).

1 τεμ. 12 **6242**¹⁵²

**Μύτες αναμεικτήρα 2 συστατικών 10g**

Πλαστικός αναμεικτήρας με 5 αναμεικτήρες στο Blister. Για τη βέλτιστη ανάμιξη των δύο συστατικών χωρίς εγκλεισμούς αέρα.

Για την επεξεργασία του φυσιγγίου 2 συστατικών 10 g (αρ. είδους 21262).

1 τεμ. 6 **21470**¹⁵²

**Μύτη αναμικτή με σπείρωμα**

Πλαστικός αναμικτής για ιδανική ανάμιξη προϊόντων 2 συστατικών. Η ανάμιξη πραγματοποιείται χωρίς εγκλωβισμό αέρα.

Για την επεξεργασία σωληναρίων 2 συστατικών με σπείρωμα, π.χ. σωληνάρια 2 συστατικών π.χ. κόλλα Liquimate 2K Power (αρ. είδ. 6179), εποξειδική κόλλα (αρ. είδ. 6183) και υγρό μέταλλο (αρ. είδ. 6193).

1 τεμ. 12 **6029**¹⁵²

Αντάπτορες/Ακροφύσια/Μύτες αναμικτών



Αντάπτορας για Flexpack

Πλαστικός αντάπτορας με μηχανισμό διάνοιξης για σακούλες κόλλας παρμπρίζ καθώς και για υποδοχή του στομίου ψεκασμού (αρ. ειδ. 6204).

Πεδίο χρήσης

Για εύκολο άνοιγμα κολλών παρμπρίζ σε σακούλα και για υποδοχή του στομίου ψεκασμού.

Περιεχόμενο

1 τεμ.

ΜΣ

Αρ. ειδ.

25 **6205**¹⁵²

Συσκευές επεξεργασίας



Πιστόλι ψεκασμού

Το πιστόλι LIQUI MOLY είναι κατάλληλο για την εφαρμογή των προϊόντων προστασίας δαπέδου και χτυπημάτων από πέτρες 1 λίτρου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σημεία για την επαναφορά της αρχικής δομής. Με το ρυθμιζόμενο ακροφύσιο υπάρχει η δυνατότητα σχηματισμού διαφόρων δομών επιφάνειας.

Για ψεκασμό με 1 λίτρο υλικού προστασίας δαπέδου και χτυπημάτων από πέτρες.

1 τεμ.

1

6219¹⁵²



Δοχείο πίεσης πιστολιού

Δοχείο αλουμινίου 1 λίτρου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή για δοχεία πιστολιών. Χάρη στη ρυθμιζόμενη ποσότητα υλικού και τη ρυθμιζόμενη παροχή αέρα υπάρχει η δυνατότητα ψεκασμού διαφόρων δομών. Με το κλείσιμο της βελόνας ακροφυσίου στην έξοδο, διευκολύνεται σημαντικά ο καθαρισμός μετά τη χρήση.

Για την επεξεργασία προϊόντων προστασίας υποδαπέδου και χτυπημάτων πετρών από δοχεία 1 l.

1 τεμ.

1

6220¹⁵²



Δοχείο πίεσης πιστολιού κοιλοτήτων

Δοχείο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα του εμπορίου και αντεπίστροφη βαλβίδα. Ποσότητα πλήρωσης 1 λίτρο. Με μια ρυθμιστική βαλβίδα υπάρχει η δυνατότητα ακριβούς υπολογισμού της ποσότητας υλικού. Με την προσθήκη αέρα στη δέσμη ψεκασμού πραγματοποιείται πολύ λεπτός ψεκασμός του υλικού.

Για την επιστροφή προϊόντων συντήρησης σε κοιλοότητες με δυσκολία πρόσβασης.

1 τεμ.

1

6226¹⁵²



Γωνιακό στόμιο

Γωνιακό στόμιο με ορειχάλκινο ταχυσύνδεσμο. Μήκος στομίου: 11 cm

Για την εφαρμογή προϊόντων συντήρησης κοιλοτήτων σε συνδυασμό με το πιστόλι κοιλοτήτων με δοχείο πίεσης κοιλοτήτων (αρ. ειδ. 6226).

1 τεμ.

1

6228¹⁵²



Εύκαμπτος νάιλον καθετήρας

Εύκαμπτος σωλήνας ψεκασμού κοιλοτήτων με ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης από ορειχάλκο. Μήκος καθετήρα: 115 cm

Για την εφαρμογή προϊόντων συντήρησης κοιλοτήτων σε συνδυασμό με το πιστόλι κοιλοτήτων με δοχείο πίεσης κοιλοτήτων (αρ. ειδ. 6226).

1 τεμ.

1

6227¹⁵²

Αξεσουάρ



Εργαλεία επάλειψης/μπατονέτες

Μάλλινες μπατονέτες με μεταλλική λαβή.

Για επιστροφή υλικών προεργασίας LIQUIPRIME και ACTIVE PRIMER.

1 τεμ.

25

6203¹⁵²

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ



Αξεσουάρ

**Νάilon πινέλο**

Ειδικό πινέλο, πλάτους 30 mm με νάilon τρίχες μήκους περ. 30 mm. Χρησιμοποιείται στην επάλειψη και διαμόρφωση υλικών μεγάλου ιξώδους.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για επάλειψη και διαμόρφωση κόλλας και στεγανοποιητικού, όπως π.χ. LIQUIMATE 8100 και LIQUIMATE 8200.

1 τεμ. 1 6235¹⁵²**Ρυθμιστής πίεσης πεπιεσμένου αέρα**

Προρυθμισμένος ορειχάλκινος ρυθμιστής πίεσης (4 bar).

Αξεσουάρ για πιστόλι στεγανοποίησης ραφών (αρ. είδ. 6221).

1 τεμ. 1 6222¹⁵²**Καθετήρας υλικού συντήρησης κοιλοτήτων**

Εύκαμπτος νάilon καθετήρας. Μήκος καθετήρα: 60 cm

Για την εφαρμογή προϊόντων συντήρησης κοιλοτήτων σε σπρέι. Κατάλληλο για κεκλιμένες και στενές κοιλοότητες.

1 τεμ. 1 6208¹⁵²

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΧΗΜΙΚΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

**Κέντρο δοσολογίας**

Δοσιμετρική αντλία με εύκαμπτο σωλήνα για συνεχή δοσολογία υγρών με χειροκίνητη ρύθμιση.

Για ανάμιξη και εφαρμογή υγρών καθαριστικών ή άλλων χημικών σε ανοικτά δοχεία ή φιαλίδια.

1 τεμ. 1 29012¹⁵²**Brake Fluid Tronic**

Επαγγελματική συσκευή σέρβις υγρού φρένων. Ειδικά για την αντικατάσταση του υγρού φρένων και την εξαέρωση του υδραυλικού συστήματος φρένων. Με σύγχρονη τεχνολογία ελέγχου, ηλεκτρονικό έλεγχο πίεσης για σταθερή πίεση ροής, έλεγχο στεγανότητας, ενσωματωμένη λειτουργία αναρρόφησης, ψηφιακή ένδειξη πίεσης, αυτόματη αναπροσαρμογή για σταθερή απόδοση και διαισθητικό χειρισμό για λειτουργία από ένα άτομο.

Για όλα τα υδραυλικά συστήματα φρένων και τα συστήματα φρένων με ABS, ESP και EDS. Επιτρέπει την αντικατάσταση μέσω του δοχείου υγρού φρένων. Γενικής χρήσης, ενδείκνυται για όλες τις μάρκες οχημάτων.

1 τεμ. 1 29523¹⁴⁶**Brake Fluid Tronic Adapter Set**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Brake Fluid Tronic. Σετ αντάπτορες 8 τεμαχίων.

Για τη σύνδεση της συσκευής Brake Fluid Tronic στους αντίστοιχους τύπους οχημάτων.

1 τεμ. 1 29524¹⁵²**Tornador Gun**

Ειδικό πιστόλι καθαρισμού με πεπιεσμένο αέρα για αφαίρεση ρύπων σε προβληματικά σημεία. Ο χαρακτηριστικός στροβιλισμός ανασπώνει με αναρρόφηση τους ρύπους χωρίς κόπο.

Για την αφαίρεση ρύπων από πατάκια, ταπεταρίες και καθίσματα, θήκες μικροαντικειμένων, μεντεσέδες θυρών κτλ.

1 τεμ. 1 29077¹⁵²

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Εφεδρικά λάστιχα Tornador Gun**

Το κιτ ανταλλακτικών αποτελείται από περιστρεφόμενο εύκαμπτο σωλήνα με ενίσχυση καθώς και εσωτερικό εύκαμπτο τμήμα.

Εφεδρικό λάστιχο για Tornador Gun της LIQUI MOLY (αρ. είδ. 29077).

1 τεμ. 1 29080¹⁴⁶**Καθαριστικό στιγμής για φιαλίδιο ψεκασμού αέρα**

Επαναπληρούμενο φιαλίδιο ψεκασμού (σπρέι αέρα) για ταυτόχρονη πλήρωση με υγρό καθαρισμού και αέρα. Η ειδική Βαλβίδα στον πυθμένα του φιαλιδίου επιτρέπει την πλήρωση χωρίς βιζωμα σε ένα στάδιο εργασίας.

Για χημικά όπως καθαριστικό στιγμής από το σύστημα δεξαμενών ή από το βαρέλι του συνεργείου.

1 τεμ. 1 6630¹⁵²**Μονάδα πλήρωσης ASD**

Αξεσουάρ σύνδεσης απαραίτητο για δοχεία και βαρέλια:

- Αρ. είδ. 3386: Κατακόρυφος σωλήνας για μονάδα πλήρωσης για βαρέλια

Εγκατάσταση για επαναπλήρωση του φιαλιδίου ψεκασμού αέρα (αρ. είδ. 6630) με καθαριστικό στιγμής/μίγμα πεπιεσμένου αέρα.

1 τεμ. 1 3384¹⁵²**Βαλβίδα πλήρωσης αέρα ASD για σύστημα LIQUI MOLY**

Στατική Βαλβίδα πλήρωσης αέρα για την πλήρωση δοχείων σπρέι αέρα με πρόσθετο πεπιεσμένο αέρα.

1 τεμ. 1 29232¹⁵²**Κατακόρυφος σωλήνας για μονάδα πλήρωσης**

Σωλήνας αναρρόφησης για την αφαίρεση του γρήγορου καθαριστικού από μεταλλικά βαρέλια 60 l σε συνδυασμό με τη μονάδα πλήρωσης ASD (αρ. είδους 3384).

1 τεμ. 1 3386¹⁵²**Φιάλη ψεκασμού με αντλία**

Φιάλη ψεκασμού με χειροκίνητη αντλία. Για την εφαρμογή πολυάριθμων χημικών. Γενικής χρήσης χάρη στο ανθεκτικό στα χημικά στεγανοποιητικό υλικό Viton. Χωρητικότητα 0,9 l υγρού καθαρισμού.

Γενικής χρήσης για εφαρμογή και ψεκασμό χημικών όπως είναι τα αντισκωριακά, τα καθαριστικά στιγμής, τα σπρέι πολλαπλών χρήσεων, τα υλικά ανίχνευσης διαρροών και τα γενικά καθαριστικά. Πριν από την αλλαγή του προϊόντος, καθαρίζετε το δοχείο και την αντλία.

1 l 1 3316¹⁵²**Φιάλη ψεκασμού με αντλία ανθεκτική στα οξέα**

Ανθεκτική στα οξέα φιάλη ψεκασμού με χειροκίνητη αντλία. Για εφαρμογή των: όξινο καθαριστικό ζαντών, καθαριστικό γενικής χρήσης, ακραίο καθαριστικό γενικής χρήσης, αντισκωριακό ταχείας δράσης, Multi Spray Plus 7, σπρέι πολλαπλών χρήσεων LM 40, καθαριστικό τζαμιών, γυαλιστικό σαμπουάν με κερί, φθορίζων ανιχνευτή διαρροών K και φθορίζων ανιχνευτή διαρροών της LIQUI MOLY.

Για εφαρμογή και ψεκασμό χημικών που περιέχονται στο όξινο καθαριστικό ζαντών, καθαριστικό γενικής χρήσης, ακραίο καθαριστικό γενικής χρήσης, αντισκωριακό ταχείας δράσης, Multi Spray Plus 7, σπρέι πολλαπλών χρήσεων LM 40, καθαριστικό τζαμιών, γυαλιστικό σαμπουάν με κερί, φθορίζων ανιχνευτή διαρροών K και φθορίζων ανιχνευτή διαρροών της LIQUI MOLY. Αναλογία 1:3 έως 1:10. Χωρητικότητα 1,25 l. Δεν είναι κατάλληλο για καθαριστικά που περιέχουν διαλύτες!

1,3 l 1 29032¹⁴⁶

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 <p>Πιστόλι καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού Πιστόλι ψεκασμού με εύκαμπτο καθετήρα με στρογγυλή δέσμη ψεκασμού. Το δοχείο των περ. 1,2 λίτρων συνδέεται με το πιστόλι με έναν ταχυσύνδεσμο που βρίσκεται στον εύκαμπτο σωλήνα επιτρέποντας έτσι τέλει χειρισμό κατά τον καθαρισμό.</p>	Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και βιομηχανικών συστημάτων κλιματισμού.	1 τεμ.	1	4090 ¹⁶⁶
 <p>Καθετήρας πιστολιού συστημάτων κλιματισμού Μακρύς, εύκαμπτος καθετήρας για εύκολη πρόσβαση στον εξατμιστή και με ακροφύσιο 360° για σωστή κατανομή του υγρού καθαρισμού.</p>	Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και βιομηχανικών συστημάτων κλιματισμού.	1 τεμ.	1	4099 ¹⁵²

ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΧΕΡΙΩΝ

 <p>Δοσομετρητής για μαλακές φιάλες Δοσομετρητής (χωρίς περιεχόμενο). Στιβαρό πλαστικό περίβλημα με ρυθμιζόμενο μηχανισμό δοσομετρητή τριών βαθμίδων. Με υλικά στερέωσης για επίτοιχη τοποθέτηση.</p>	Δοσομετρητής για καθαριστικό χεριών (αρ. είδ. 3345), απολύμανση χεριών (αρ. είδ. 21632), λοσιόν περιποίησης επιδερμίδας (αρ. είδ. 3341) και κρέμα προστασίας επιδερμίδας (αρ. είδ. 3362) της LIQUI MOLY.	1 τεμ.	1	3336 ¹⁵²
 <p>Δοσομετρητής για υγρή πάστα πλύσης χεριών Για επίτοιχη τοποθέτηση. Δοσομετρητής (χωρίς περιεχόμενο).</p>	Για υγρή πάστα πλύσης χεριών LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3354).	1 τεμ.	1	3335 ¹⁵²
 <p>Δοσομετρητής για υγρό καθαριστικό χεριών Κόκκινος δοσομετρητής.</p>	Δοσομετρητής για υγρό καθαριστικό χεριών LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3365).	1 τεμ.	1	3335 ¹⁵²
 <p>Επίτοιχη βάση για υγρό καθαριστικό χεριών Βαμμένη μεταλλική επίτοιχη βάση.</p>	Επίτοιχη βάση για υγρό καθαριστικό χεριών LIQUI MOLY (αρ.είδ. 3365).	1 τεμ.	1	3332 ¹⁵²
 <p>Pumpe für Hand Cleaner Λευκός δοσομετρητής</p>	Δοσομετρητής για το καθαριστικό χεριών της LIQUI MOLY (αρ. είδ. 21794).	1 τεμ.	12	29342 ¹⁵²
 <p>Οδηγός προστασίας επιδερμίδας Αφίσα με πλαστική επίστρωση.</p>	Συνοπτικός οδηγός για τη σωστή χρήση των προϊόντων περιποίησης χεριών της LIQUI MOLY.	GB 1 τεμ.	200	50713 ⁸⁹

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Δοχείο πίεσης πιστολιού DPF**

Δοχείο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα του εμπορίου και αντεπίστροφη βαλβίδα. Ποσότητα πλήρωσης 1 l. Με μια ρυθμιστική βαλβίδα υπάρχει η δυνατότητα ακριβούς υπολογισμού της ποσότητας υλικού. Με την προσθήκη αέρα στη δέσμη ψεκασμού πραγματοποιείται πολύ λεπτός ψεκασμός του υλικού.

Για χρήση του καθαριστικού φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line και του υγρού πλύσης φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line με τον ειδικά εξελιγμένο για τον σκοπό αυτό καθετήρα DPF (αρ. είδ. 7945).

1 τεμ. 1 7946¹⁵²**Πιστόλι DPF με 5 καθετήρες ψεκασμού**

Ειδικά εξελιγμένο πιστόλι με 5 διαφορετικούς και κινούμενους ανοξείδωτους καθετήρες για χρήση του καθαριστικού φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line και του υγρού πλύσης φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line. Το πιστόλι διαθέτει μια εύκαμπτη υποδοχή σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα μήκους 1 m, που ταιριάζει στο πιστόλι δοχείου πίεσης DPF (αρ. είδ. 7946).

Επιτρέπει, ανάλογα με τον τύπο του οχήματος, τέλεια πρόσβαση για καθαρισμό φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου επιβατικών οχημάτων (DPF/FAP) χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθούν.

1 τεμ. 1 7945¹⁵²**Καθετήρας ψεκασμού DPF μακρύς (30 cm)**

Ίσιος καθετήρας με μήκος 30 cm ως συμπληρωματικό αξεσουάρ στον καθετήρα DPF (αρ. είδ. 7945).

Επιτρέπει μεταξύ άλλων την πρόσβαση σε οχήματα του ομίλου Volkswagen, που βασίζονται στην πλατφόρμα MQB που άρχισε να χρησιμοποιείται το 2013.

1 τεμ. 1 20630¹⁵²



Προϊόντα πρώτης και δεύτερης προβολής / Προώθηση πωλήσεων

Standard	177
Πρόσθετα	178
Φροντίδα οχημάτων	178
Προϊόντα φροντίδας όπλων	178
Αυτοκόλλητα	179
Υπαίθριες διαφημιστικές πινακίδες/ φωτοδιαπερατές	179
Υλικά διακόσμησης/αφίσες/πανό	213
Προϊόντα προώθησης	214
Φυλλάδια	215



Αρ. είδ. 9988
Εικόνα παρόμοια.



Αρ. είδ. 51677



Αρ. είδ. 9901



Αρ. είδ. 9348

Αρ. είδ. 9966



Αρ. είδ. 5245



Αρ. είδ. 5247

Αρ. είδ. 50160

Αρ. είδ. 9989

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Ράφι Tegometall λευκό*

κενό

66,5 cm 1 τεμ. 1 9969

125 cm 1 τεμ. 1 9988

Κορωνίδα Ράφι Tegometall "Logo"

1 τεμ. 1 9982

Κορωνίδα Ράφι Tegometall „Motorbike“

1 τεμ. 1 9603

Στρογγυλή προθήκη για προϊόντα*

κενό

Ύψος: 184 cm

Διάμετρος: 41 cm

1 τεμ. 1 9901

Προθήκη, αναδιπλούμενη*

1 τεμ. 1 9348

Στιβαρή προθήκη πώλησης από εκτυπωμένο και λαμιναρισμένο χαρτόνι με πλαστικές ακμές και ανθεκτικά ράφια.

Διαστάσεις της προθήκης:

Ύψος: περ. 153 cm (χωρίς κορωνίδα) Πλάτος: περ. 55 cm

Ύψος: περ. 182,5 cm (με κορωνίδα) Βάθος: περ. 31,5 cm

Διαστάσεις των ραφιών:

Πλάτος: περ. 50,5 cm (ωφέλιμη εσωτερική διάσταση)

Βάθος: περ. 23,5 cm (ωφέλιμη εσωτερική διάσταση των δύο επάνω ραφιών)

Βάθος: περ. 26,5 cm (ωφέλιμη εσωτερική διάσταση των δύο κάτω ραφιών)

Οι οδηγίες συναρμολόγησης επισυνάπτονται στη συσκευασία της προθήκης.

Αναρτημένο ταμπλό*

1 τεμ. 1 51677

Σταθερό ταμπλό πώλησης από τυπωμένο και διαμορφωμένο με κασέ χαρτόνι με ενισχύσεις από πλήρες χαρτόνι για την ανάρτηση

Διαστάσεις του ταμπλό

Ύψος: περίπου 105 cm

Πλάτος: περίπου 17 cm

Βάθος: περίπου 12 cm

Διαστάσεις του Tray:

Πλάτος: περίπου 16 cm (ωφέλιμη εσωτερική διάσταση)

Βάθος: περίπου 11 cm (ωφέλιμη εσωτερική διάσταση)

Στα παραδοτέα περιλαμβάνονται: 2 μεταλλικά άγκιστρα S (70 mm, Ø3 mm) και 2 δερματικά καλωδίων (290 x 3,6 mm)

Futura-Shop*

1 τεμ. 1 9989

άδεια

Πλάτος: 58 cm

Βάθος: 39 cm

Ύψος: 182 cm με κορωνίδα

Ύψος: 129 cm χωρίς κορωνίδα

Κορωνίδα Futura-Shop „Logo“

1 τεμ. 1 9966

Κορωνίδα Futura-Shop λάδια Classic

D 1 τεμ. 1 9912

Κορωνίδα Futura-Shop Molygen

GB 1 τεμ. 1 50269

Κορωνίδα Futura Shop Κάμπινγκ

1 τεμ. 1 52602

Κορωνίδα Futura-Shop Motorbike

1 τεμ. 1 50160

Κορωνίδα Futura-Shop Bike

1 τεμ. 1 53430

Κορωνίδα Futura-Shop Marine

1 τεμ. 1 5876

Πλευρικά τμήματα για Futurashop

Η τοποθέτηση των πλευρικών τμημάτων είναι πανεύκολη. Δεν χρειάζονται ούτε εργαλεία ούτε υλικά στερέωσης.

Πρότυπο 1 τεμ. 1 5245

Molygen 1 τεμ. 1 50278

Κάμπινγκ 1 τεμ. 1 52605

Motorbike 1 τεμ. 1 5247

Bike 1 τεμ. 1 53469

Marine 1 τεμ. 1 50439

Κήπος 1 τεμ. 1 5728

Ράγα ραφίου Futura-Shop

1 τεμ. 1 9926

* Βασικός εξοπλισμός μετά από ερώτηση ή/και στο διαδικτυο. Δυνατότητα εξοπλισμού ύμφωνα με τις προτιμήσεις σας

ΠΡΟΣΘΕΤΑ



Αρ. είδ. 9965

Αρ. είδ. 50404

Αρ. είδ. 20406

Αρ. είδ. 9965 + 9950 + 20 x 3721

Πεδίο χρήσης

Προθήκη LIQUI MOLY*

άδειο

Διαστάσεις του στοιχείου παρουσίασης:
Υψος: περίπου 18 cm (χωρίς Topper)
Υψος: περίπου 38 cm (με Topper)
Πλάτος: περίπου 34 cm
Βάθος: περίπου 26 cm

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

1 τεμ. 1 9965

Κορωνίδα προθήκης Logo

1 τεμ. 1 9950

Κορωνίδα προθήκης Κάμπινγκ

1 τεμ. 1 52603

Κορωνίδα προθήκης Motorbike

1 τεμ. 1 9925

Κορωνίδα προθήκης Bike

1 τεμ. 1 9944

Κορωνίδα προθήκης Marine

D/GB 1 τεμ. 1 50404

Motorbike Shooter 4our/6ix Box

GB 1 τεμ. 1 20406

Προθήκη εξοπλισμένη με:
6 x Motorbike Speed Shooter
6 x Motorbike 4T Shooter
6 x Motorbike Engine Flush Shooter
6 x Motorbike MoS₂ Shooter

Πλάτος: 23 cm
Υψος: 18 cm
Βάθος: 34 cm

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Αρ. είδ. 53208

Αρ. είδ. 21634

Αρ. είδ. 21939

Αρ. είδ. 52789

Καθαριστικό οθόνης

100 ml 1 21634

Ισχυρό καθαριστικό αφρού για γρήγορο, ομαλό καθαρισμό οθονών. Απομακρύνει τυπικές από τη χρήση, ελαφρές ακαθαρσίες, εξασφαλίζει καθαριότητα χωρίς γραμμές και έτσι απομακρύνει ακαθαρσίες και δακτυλικά αποτυπώματα, προστατεύοντας ταυτόχρονα την επιφάνεια. Χάρη στο εύχρηστο φιαλίδιο πρακτικό ακόμη και καθ' οδόν ή στο αυτοκίνητο. Δεν παρουσιάζει διαρροή, διότι δεν περιέχει προωθητικό αέριο.

Για οθόνες Smartphone, Tablet, Touchscreen, οθόνες τηλεοράσεων και υπολογιστών καθώς και τις περισσότερες μη απορροφητικές επιφάνειες.

Προθήκη Air Freshener (Άδειο)

1 τεμ. 1 21939

Προθήκη Φροντίδα αυτοκινήτων

1 τεμ. 1 52789

άδειο

Πλάτος: 55 cm
Υψος: 105 cm
Βάθος: 38 cm

Κορωνίδα για προθήκη Φροντίδα αυτοκινήτων

1 τεμ. 1 53208

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΌΠΛΩΝ

Προθήκη LIQUI MOLY*

άδειο

Διαστάσεις του στοιχείου παρουσίασης:
Υψος: περίπου 18 cm (χωρίς Topper)
Υψος: περίπου 38 cm (με Topper)
Πλάτος: περίπου 34 cm
Βάθος: περίπου 26 cm

1 τεμ. 1 9965

Κορωνίδα προθήκης GUNTEC

1 τεμ. 1 52079

* Βασικός εξοπλισμός μετά από ερώτηση ή/και στο διαδίκτυο.
Δυνατότητα εξοπλισμού ύμφωνα με τις προτιμήσεις σας



Αρ. είδ. 8543

Αρ. είδ. 5375
Αρ. είδ. 5370

Αρ. είδ. 5842

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Αυτοκόλλητο Classic

D 1 τεμ. 100 9870

Αυτοκόλλητο Motorbike

GB 1 τεμ. 100 8543

**Λογότυπο εσωτερικά κολλημένο
(60 x 39 mm)**

1 τεμ. 100 5792

Aufkleber Logo

53 x 35 mm	1 τεμ	100	53477
74 x 49 mm	1 τεμ	100	53478
131 x 87 mm	1 τεμ	100	53479
316 x 210 mm	1 τεμ	100	53480
475 x 316 mm	1 τεμ	100	53481
674 x 448 mm	1 τεμ	100	53482

**Αυτοκόλλητο Λογότυπο
Motorbike + Slogan**

60 x 50 mm	1 τεμ.	100	52766
135 x 110 mm	1 τεμ.	100	52767

**Αυτοκόλλητο λογότυπο Marine
χωρίς σλόγκαν (135 x 110 mm)**

D 1 τεμ. 100 50218

**Λογότυπο Marine + σύνθημα
(160 x 50 mm) GB**

GB 1 τεμ. 100 50219

Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών

D 1 τεμ. 5 5639

**Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών
Motorbike**

GB 1 τεμ. 100 50851

Αυτοκόλλητο I love LIQUI MOLY

GB 1 τεμ. 100 5842

ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ/ΦΩΤΟΔΙΑΠΕΡΑΤΕΣ



Αρ. είδ. 5771



Αρ. είδ. 50862



Αρ. είδ. 5367

**Εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα
Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/
φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)**

D	1 τεμ.	1	5436
GB	1 τεμ.	1	5771

Διαφημιστική πινακίδα μίας όψεως για επίτοιχη τοποθέτηση (αλουμίνιο/πλεξιγκλάς).

**Πλευρική εξωτερική φωτιζόμενη
πινακίδα Λάδια κινητήρων/
πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου
(80 x 80 cm)**

D	1 τεμ.	1	5434
GB	1 τεμ.	1	50862

**Κρεμαστή φωτιζόμενη πινακίδα
πάγκου Λάδια κινητήρα/πρόσθετα/
φροντίδα αυτοκινήτου (102 x 25 x
12 cm)**

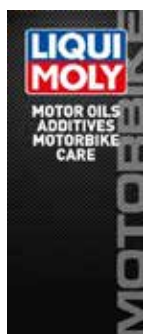
GB	1 τεμ.	1	5367
D	1 τεμ.	1	5435

Φωτεινή διαφημιστική πινακίδα για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο (κρεμαστή πάνω από πάγκο πώλησης).

ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ/ΦΩΤΟΔΙΑΠΕΡΑΤΕΣ



Αρ. είδ. 51988



Αρ. είδ. 51991



Αρ. είδ. 51989



Αρ. είδ. 51992



Αρ. είδ. 5369



Αρ. είδ. 5242



Αρ. είδ. 5243



Αρ. είδ. 5244



Αρ. είδ. 50225 + 50229

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Κάθετη σημαία (150 x 500 cm)

D	1 τεμ.	1	5839
GB	1 τεμ.	1	5845

Σημαία Logo (150 x 360 cm)

1 τεμ.	1	51988
--------	---	-------

Σημαία Slogan (150 x 360 cm)

D	1 τεμ.	1	5368
GB	1 τεμ.	1	5623

Σημαία Motorbike (150 x 360 cm)

GB	1 τεμ.	1	51991
----	--------	---	-------

Σημαία Marine 150 x 360 cm

GB	1 τεμ.	1	51989
----	--------	---	-------

Ταινία Logo (400 x 100 cm)

οριζόντια

1 τεμ.	1	51992
--------	---	-------

Ταινία Slogan (400 x 100 cm)

οριζόντια

D	1 τεμ.	1	5369
---	--------	---	------

Υφασμάτινο banner Image (100 x 230 cm)

κάθετο

GB	1 τεμ.	1	5242
----	--------	---	------

Υφασμάτινο banner Πρόσθετα (100 x 230 cm)

κάθετο

D/GB/F/E	1 τεμ.	1	5243
----------	--------	---	------

Υφασμάτινο banner Λιπαντικά κινήτρων (100 x 230 cm)

κάθετο

D/GB/F/E	1 τεμ.	1	5244
----------	--------	---	------

Beachflag Logo Πάνω τμήμα (300 cm)

Η βάση Beachflag (Αρ. είδους 50229) δεν περιλαμβάνεται στα παραδοτέα υλικά και πρέπει, αν χρειάζεται, να παραγγελθεί ξεχωριστά.

1 τεμ.	1	50225
--------	---	-------

Beachflag Motorbike Πάνω τμήμα (300 cm)

GB	1 τεμ.	1	51998
----	--------	---	-------

Βάση Beachflag

1 τεμ.	1	50229
--------	---	-------

* Τα σλόγκαν της LIQUI MOLY είναι διαθέσιμα και σε άλλες γλώσσες. (Αρ. είδ. μετά από ερώτηση)

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



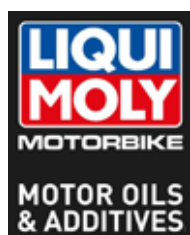
Αρ. είδ. 5483



Αρ. είδ. 5528



Αρ. είδ. 5487



Αρ. είδ. 9911



Αρ. είδ. 5486



Αρ. είδ. 5444

**Διακοσμητική πτυσσόμενη πλάτη
(185 x 185 cm)**

αναδιπλούμενη

D/GB/F/E 1 τεμ. 1 5483

Deko-Girl

ύψος περ. 170 cm (ελεύθερο)

170 cm 1 τεμ. 1 5444

Εξωτερική πινακίδα λογότυπου αλουμίνιο

1 τεμ. 1 5486

Διαφημιστικός πίνακας Logo (800 x 500 mm)

1 τεμ. 1 5528

**Διαφημιστικός πίνακας Motor Oil
(800 x 200 mm)**

GB 1 τεμ. 1 5487

**Διαφημιστικός πίνακας Motorbike
(594 x 745 mm)**

GB 1 τεμ. 1 9911

**Poster Beta World Champion
(DIN A1)**

GB 1 τεμ. 1 50565

Θα βρείτε μια σύνοψη όλων των υπόλοιπων
διαφημιστικών μέσων στο LIQUI MOLY-Mediacenter.

mediacenter.liqui-moly.com

Για αναλυτικές πληροφορίες απευθυνθείτε στον αρμόδιο για
την περιοχή σας διευθυντή / Export Area Manager.



Αρ. είδ. 5349



Αρ. είδ. 5345

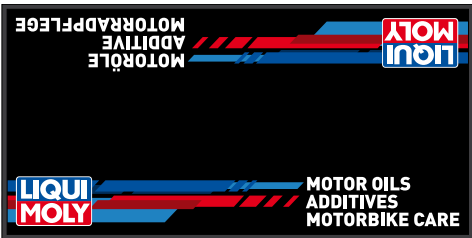


Αρ. είδ. 5315



Αρ. είδ. 50419

Αρ. είδ. 50434



Αρ. είδ. 52778

Πεδίο χρήσης

Ρολόι συνεργείου

Με μηχανισμό ανάδευσης μπαταρίας ήσυχης λειτουργίας.

Στυλό

Basecap

Πλεκτό πολυεστέρα με ελαστάν
Πλεκτές οπές αέρα
Ένθετο σάντουιτς
Συγκολλητή ταινία
Περίπου 59 cm εσωτερική περιφέρεια
Velcro στο πίσω μέρος

Ομπρέλα θαλάσσης

Σκελετός
- 200 cm Ø, 8 τεμάχια. συμπαγείς ράβδοι 3,8 mm
- Πάνω στύλος 22 mm Ø, κάτω στύλος 25 mm Ø
- Γαλβανισμένος κάτω στύλος με ενσωματωμένη αποστράγγιση νερού
- Λευκός σκελετός με βαφή πούδρας με μηχανισμό αναδίπλωσης

Επίστρωση

- 100 % πολυεστέρας/Polymax 165 g/t.μ.
- Εμποτισμός ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες και επεξεργασία κατά της αλλοίωσης

T-Shirt Export Navy

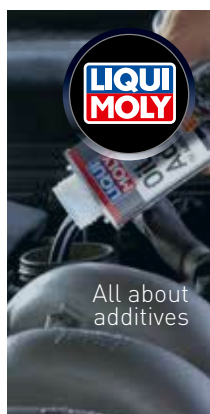
S	1 τεμ.	1	50419
M	1 τεμ.	1	50420
L	1 τεμ.	1	50421
XL	1 τεμ.	1	50422
XXL	1 τεμ.	1	50423

Polo-Shirt Export Navy

M	1 τεμ.	1	50434
L	1 τεμ.	1	50435
XL	1 τεμ.	1	50436
XXL	1 τεμ.	1	50437

Στρώμα Motorbike (100 x 200 cm)

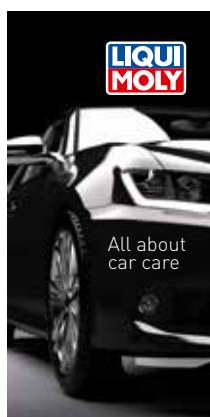
1 τεμ.	1	52778
--------	---	-------



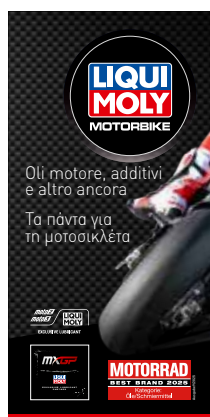
Αρ. είδ. 5616



Αρ. είδ. 50938



Αρ. είδ. 5491



Αρ. είδ. 50255



Αρ. είδ. 5575



Αρ. είδ. 52355

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Κατάλογος προϊόντων

GB 1 τεμ. 10 5603

Κατάλογος Pro-Line

D 1 τεμ. 50 5584
GB 1 τεμ. 50 5590

Κατάλογος επαγγελματικών οχημάτων

D 1 τεμ. 25 51495

Κατάλογος Motorbike

I/GR 1 τεμ. 50 9347

Κατάλογος Marine

D 1 τεμ. 50 5561
GB 1 τεμ. 50 52055

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Πρόσθετα

GB 1 τεμ. 50 5616

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Λιπαντικά κινητήρων

GB 1 τεμ. 50 50938

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Φροντίδα αυτοκινήτου

GB 1 τεμ. 50 5491

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού

D 1 τεμ. 50 51507

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Motorbike

I/GR 1 τεμ. 50 50255

Βιβλίο συντήρησης

D 1 τεμ. 60 5260

Το αλφάβητο των λιπαντικών

D 1 τεμ. 50 50463

Φυλλάδιο Speed Tec Βενζίνη/ πετρέλαιο

D/GB/I/E/P 1 τεμ. 50 5541

Φυλλάδιο Εμπόριο Φροντίδα αυτοκινήτων

D 1 τεμ. 25 51950

Φυλλάδιο γκάμας Bike

GB 1 τεμ. 50 52355

Φυλλάδιο Gear Tronic III

D 1 τεμ. 50 52112

Φιλοσοφία συνεργείου

D 1 τεμ. 25 5575

Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού

D 1 τεμ. 1000 5440
D/GB/E/F/I 1 τεμ. 1000 5601
RUS/CZ/H/RO/PL 1 τεμ. 1000 5689

Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού για επαγγελματικά

D/GB/E/F/I 1 τεμ. 1000 8476

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1001	Hybrid Additive	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	11
1007	Gear Protect	80 ml	6	DE-EN-ES-FR-IT-NL	7
1010	Υποκατάστατο μολύβδου	250 ml	6	DE-FR-NL	10
1015	Molygen Motor Protect	500 ml	6	DE-EN-ES-FR-IT-NL	5
1020	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	41;110
1024	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL4/5) 75W-90	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	43
1025	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	43;111
1027	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	44;112
1028	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140	205 l	1	DE-EN	44;112
1029	Λιπαντικό κινητήρων 2T	100 ml	50	DE	34;143
1031	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	60 l	1	DE-EN	43;112
1033	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	41;110
1034	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	60 l	1	DE-EN	41;110
1039	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	60 l	1	DE-EN	41;110
1040	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	20 g	12	DE	7
1042	Stop Στη Διαρροή Λιπαντικού Κιβωτίου	50 ml	12	DE	8
1043	ATF III	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	35;109
1045	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	41;110
1047	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	43;112
1048	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	43;111
1051	Λιπαντικό κινητήρων 2T	250 ml	12	DE	34;143
1052	Λιπαντικό κινητήρων 2T	1 l	6	DE	34;143
1053	Motorbike 2T Synth Scooter Race	1 l	6	BOOKLET	127
1055	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	44
1056	ATF III	5 l	4	DE	35;109
1058	ATF III	20 l	1	DE-EN	35;109
1061	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	106
1062	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	60 l	1	DE-EN	106
1063	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	205 l	1	DE-EN	106
1075	Touring High Tech Diesel Specialoil 15W-40	205 l	1	DE-EN	32
1080	Λιπαντική αλοιφή Schmierfix	50 g	12	DE-EN	47
1084	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	5 l	4	BOOKLET	106
1085	Start Fix	200 ml	12	DE-FR-IT	73;145
1088	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	205 l	1	DE-EN	106
1089	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	31
1090	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	60 l	1	DE-EN	31
1094	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	205 l	1	DE-EN	31
1097	Λιπαντικό υδραυλικής πόρτας ανύψωσης	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	46;114
1099	Υλικό διακοπής απώλειας υγρών υδραυλικού τιμονιού	35 ml	12	DE-EN	8
1107	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	45
1108	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	60 l	1	DE-EN	45
1109	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	205 l	1	DE-EN	45
1110	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	45;144
1111	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	60 l	1	DE-EN	45;144
1112	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	205 l	1	DE-EN	45;144
1113	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68	20 l	1	DE-EN	45
1114	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68	60 l	1	DE-EN	45
1115	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68	205 l	1	DE-EN	45
1116	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	20 l	1	DE-EN	46
1117	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	1 l	6	DE	45;144
1121	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	106
1122	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	60 l	1	DE-EN	106
1125	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	41
1126	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	42
1128	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	34
1129	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	34
1130	Classic Motoroil SAE 50	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	34
1131	Classic Motoroil SAE 50	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	34
1132	Classic Motoroil SAE 30	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	34
1133	Classic Motoroil SAE 30	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	34
1134	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	41
1135	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	60 l	1	DE-EN	34
1138	Longtime High Tech 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	23
1139	Longtime High Tech 5W-30	60 l	1	DE-EN	23

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1140	Longtime High Tech 5W-30	205 l	1	DE-EN	23
1144	Longtime High Tech 5W-30	4 l	4	BOOKLET	23
1145	Λιπαντικό συστήματος διεύθυνσης 3100	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	35
1146	Longtime High Tech 5W-30	1000 l	1	DE-EN	23
1147	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	38
1148	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	60 l	1	DE-EN	38
1150	Synthoil Longtime Plus 0W-30	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	20
1151	Synthoil Longtime Plus 0W-30	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	20
1158	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	38
1159	Truck Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	60 l	1	DE-EN	109
1162	Truck Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	205 l	1	DE-EN	109
1173	Synthoil Longtime 0W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	21
1180	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	35
1182	Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	42;110
1183	Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90	60 l	1	DE-EN	42;110
1184	Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90	205 l	1	DE-EN	42;110
1185	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	105
1187	Λιπαντικά συμπιεστή	1 l	6	DE-EN	46
1189	Λιπαντικό κινητήρων 2T	5 l	4	DE	34;143
1191	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	60 l	1	DE-EN	144
1194	Special Tec LL 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	24
1195	Special Tec LL 5W-30	60 l	1	DE-EN	24
1196	Special Tec LL 5W-30	205 l	1	DE-EN	24
1202	Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80	20 l	1	DE-EN	110
1203	Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80	60 l	1	DE-EN	110
1210	Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80	205 l	1	DE-EN	110
1212	MoS ₂ Low-Friction 20W-50	5 l	4	BOOKLET	33
1215	Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90	20 l	1	DE-EN	111
1216	Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90	205 l	1	DE-EN	111
1220	MoS ₂ Low-Friction 20W-50	1 l	6	BOOKLET	33
1221	MoS ₂ Low-Friction 20W-50	205 l	1	DE-EN	33
1230	Motorbike HD-Classic SAE 50 Street	4 l	4	BOOKLET	124
1237	Motorbike 2T Basic Scooter	4 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	127
1243	Motorbike 4T 10W-40 Street	4 l	4	BOOKLET	123
1244	Touring High Tech HD 10W	20 l	1	DE-EN	34
1246	ATF III	60 l	1	DE-EN	35;109
1247	Touring High Tech HD 10W	60 l	1	DE-EN	34
1254	Touring High Tech 20W-50	60 l	1	DE-EN	33
1257	Touring High Tech 20W-50	20 l	1	DE-EN	33
1260	Touring High Tech 20W-50	205 l	1	DE-EN	33
1263	Touring High Tech HD 30	60 l	1	DE-EN	34
1264	Λιπαντικό χλοοκοπτικού SAE 30	1 l	6	BOOKLET	143
1265	Touring High Tech HD 30	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	34
1266	Λιπαντικό χλοοκοπτικού SAE 30	5 l	4	BOOKLET	143
1267	Touring High Tech HD 30	20 l	1	DE-EN	34
1269	Touring High Tech HD 30	205 l	1	DE-EN	34
1270	Touring High Tech HD 40	20 l	1	DE-EN	34
1272	Touring High Tech 10W-30	5 l	4	BOOKLET	30
1273	Λιπαντικό γενικής χρήσης για εργαλεία κήπου 10W-30	1 l	6	BOOKLET	143
1274	Touring High Tech 10W-30	20 l	1	DE-EN	30
1276	Touring High Tech 10W-30	205 l	1	DE-EN	30
1277	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	1 l	6	BOOKLET	144
1278	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	5 l	4	BOOKLET	144
1279	Λιπαντικό για εργαλεία κήπου/χειμώνα 5W-30	1 l	6	BOOKLET	143
1280	Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου	1 l	6	BOOKLET	144
1281	Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου	5 l	4	BOOKLET	144
1282	Λιπαντικό δίχρονων αλυσοπρίονων	1 l	6	DE	143
1296	Touring High Tech 15W-40	60 l	1	DE-EN	32
1298	Touring High Tech 15W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	32
1299	Motorbike Καθαριστικό φίλτρου αέρα	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	131
1302	Super Leichtlauf 10W-40	60 l	1	DE-EN	31
1303	Super Leichtlauf 10W-40	205 l	1	DE-EN	31
1304	Super Leichtlauf 10W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	31
1305	Top-up Oil 5W-40	1 l	6	DE	29

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1308	Synthoil High Tech 5W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	28
1309	Synthoil High Tech 5W-40	60 l	1	DE-EN	28
1311	Synthoil High Tech 5W-40	205 l	1	DE-EN	28
1334	Diesel High Tech 5W-40	60 l	1	DE-EN	27
1335	Diesel High Tech 5W-40	205 l	1	DE-EN	27
1340	Diesel Synthoil 5W-40	1 l	6	BOOKLET	27
1341	Diesel Synthoil 5W-40	5 l	4	BOOKLET	27
1342	Diesel Synthoil 5W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	27
1343	Diesel Synthoil 5W-40	60 l	1	DE-EN	27
1344	Diesel Synthoil 5W-40	205 l	1	DE-EN	27
1362	Synthoil Energy 0W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	21
1363	Synthoil Energy 0W-40	60 l	1	DE-EN	21
1364	Synthoil Energy 0W-40	205 l	1	DE-EN	21
1378	Leichtlauf HC7 5W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	27
1379	Υπερσμπυκνωμένο καθαριστικό παρμηρίζ citrus	250 ml	6	AR-EN-FR	57
1380	Coolant & Antifreeze KFS 11	1 l	12	AR-DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	67
1381	Coolant & Antifreeze KFS 12+	1 l	12	AR-DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	68
1382	Leichtlauf HC7 5W-40	4 l	4	BOOKLET	27
1384	Leichtlauf HC7 5W-40	60 l	1	DE-EN	27
1385	Leichtlauf HC7 5W-40	205 l	1	DE-EN	27
1392	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	31
1393	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	60 l	1	DE-EN	31
1394	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	205 l	1	DE-EN	31
1400	Ειδικό λιπαντικό Bulldog SAE 30	10 l	1	DE-EN	108
1401	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	41;110
1402	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	43;111
1403	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	41;110
1404	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	43;112
1405	ATF III	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	35;109
1406	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	41;110
1407	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	41;110
1408	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	41;110
1411	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	205 l	1	DE-EN	42
1412	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	60 l	1	DE-EN	42
1413	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	42
1415	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	42
1420	Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα	300 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	63
1443	Formula Super 15W-40	205 l	1	DE-EN	31
1449	Formula Super 20W-50	205 l	1	DE-EN	33
1451	Formula Super 15W-40	20 l	1	DE-EN	31
1452	Formula Super 20W-50	20 l	1	DE-EN	33
1487	Formula Super 5W-40	205 l	1	DE-EN	27
1500	Motorbike 4T 20W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	124
1502	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	1 l	6	BOOKLET	123
1504	Motorbike 2T Street	1 l	6	BOOKLET	127
1505	Motorbike 2T Synth Street Race	1 l	6	BOOKLET	126
1509	Motorbike Cleaner	1 l	6	DE-EN-ES-FR-IT-PT	130
1513	Motorbike Multispray	200 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	131
1514	Καθαριστικό παρμηρίζ	1 l	6	DE-EN	56
1515	Σπρέι προστασίας από τρωκτικά	200 ml	12	DE-EN-ES-IT	62
1516	Motorbike Gear Oil 75W-90	500 ml	6	BOOKLET	128
1517	Υπερσμπυκνωμένο καθαριστικό παρμηρίζ citrus	50 ml	40	DE	57
1519	Υπερσμπυκνωμένο καθαριστικό παρμηρίζ citrus	250 ml	6	DE-EN	57
1521	Motorbike 4T 10W-40 Street	1 l	6	BOOKLET	123
1525	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	1 l	6	BOOKLET	123
1527	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	20 l	1	DE-EN	123
1537	Λοσιόν βαθιάς συντήρησης πλαστικών	250 ml	6	DE	62
1548	Σφουγγάρι αφαίρεσης εντόμων	1 τεμ.	12	DE	55-56
1549	Σφουγγάρι πλύσης αυτοκινήτου	1 τεμ.	12	DE-EN-ES-IT-PT	54
1560	Motorbike 4T 20W-50 Street	20 l	1	DE-EN	124
1561	Motorbike 4T 20W-50 Street	60 l	1	DE-EN	124
1562	Motorbike 4T 10W-40 Street	20 l	1	DE-EN	123
1563	Motorbike 4T 10W-40 Street	60 l	1	DE-EN	123
1564	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	60 l	1	DE-EN	123

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1565	Motorbike 2T Street	20 l	1	DE-EN	127
1566	Motorbike 2T Synth Street Race	20 l	1	DE-EN	126
1567	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	20 l	1	DE-EN	123
1568	Motorbike 4T 10W-40 Street	205 l	1	DE-EN	123
1569	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	205 l	1	DE-EN	123
1572	Motorbike HD-Classic SAE 50 Street	1 l	6	BOOKLET	124
1580	Motorbike Oil Additive	125 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	121
1582	Motorbike 2T Bike-Additive	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	121
1592	Motorbike Σπρέι αλυσίδας λευκό	50 ml	24	DE-EN	130
1596	Φυσικό δέρμα αυτοκινήτου	1 τεμ.	10	DE-EN-ES-IT-PT	55
1601	Motorbike Φροντίδα δερμάτων στολών	250 ml	6	DE-EN-ES-FR-IT-PT	131
1610	Γυαλιστικό ταμπλό	600 ml	12	DE	61
1611	Αντισκωριακό XXL	600 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	70
1613	Αντισκωριακό MoS ₂	600 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	70
1615	Σπρέι συντήρησης για εργαλεία κήπου	300 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	144
1617	Motorbike Gear Oil (GL4) 80W	500 ml	6	BOOKLET	128
1618	Motorbike 4T 10W-40 Scooter	1 l	6	BOOKLET	126
1619	Motorbike 2T Basic Scooter	1 l	6	BOOKLET	127
1621	Motorbike 2T Semisynth Scooter	1 l	6	BOOKLET	127
1625	Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα	500 ml	6	DE-EN-ES-PT	132
1633	Motorbike 2T Basic Scooter	60 l	1	DE-EN	127
1640	Σπρέι υδραργύρου-αλουμινίου	400 ml	6	DE	71;95
1641	Ψυκτικό κεραμικό αντισκωριακό	300 ml	6	DE-EN-ES-PT	69
1647	Γυαλιστικό σπρέι κεριού	400 ml	6	DE	55
1651	Πανί από μικροίνες	1 τεμ.	10	DE-EN-ES-IT-PT	55;61
1653	Καθαριστικό γενικής χρήσης	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	77
1654	Καθαριστικό γενικής χρήσης	5 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	77
1655	Καθαριστικό γενικής χρήσης	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	77
1658	Σπρέι τοποθέτησης ελαστικών	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	51;59
1661	Αρωματικό αυτοκινήτου Speed lemon	1 τεμ.	25	DE-EN-RU	60
1685	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	4 l	4	BOOKLET	122
1686	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	4 l	4	BOOKLET	123
1687	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	4 l	4	BOOKLET	123
1688	Motorbike 4T 10W-30 Street	4 l	4	BOOKLET	122
1689	Motorbike 4T 15W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	124
1696	Motorbike 4T 20W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	124
1766	DPF Cleaner	5 l	3	DE-EN-ES-IT-PT	85
1776	Πρόσθετο common rail	200 l	1	DE-EN	12
1783	Special Tec LR 5W-20	205 l	1	DE-EN	22
1797	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου	500 ml	6	AR-DE-EL-FR-NL	82
1800	Βελτιωτικό λιπαντικού	125 ml	20	EL-EN-IT	5
1802	Stop Στη διαρροή λιπαντικού	300 ml	20	EL-EN-IT	6
1803	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	300 ml	20	EL-EN-IT	9
1804	Καθαριστικό ψυγείου	300 ml	20	EL-EN-IT	15
1806	Super Diesel Additive	250 ml	20	EL-EN-IT	12;101
1808	Αντικαπνικό πετρελαίου	150 ml	12	EL-EN-IT	13
1809	Σπρέι ανίχνευσης διαρροών	400 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	72
1810	Στεγανοποιητικό ψυγείου	250 ml	20	EL-EN-IT	16
1811	Υγρό πλήσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	500 ml	20	EL-EN-IT	13
1812	Πρόσθετο βιοντίζελ	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	12
1813	Σπρέι αλυσίδας	400 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	71
1816	Καθαριστικό ταχείας δράσης (σπρέι)	500 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	76
1817	Αντισκωριακό MoS ₂	300 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	70
1818	Καθαριστικό καρμπουράτ	300 ml	20	EL-EN-IT	9
1824	Πάστα χαλκού	250 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	51
1825	Αντισκωριακό ταχείας δράσης	300 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	70
1828	Αντιψυκτικό για φρένα πεπιεσμένου αέρα	1 l	6	DE-EL-EN-IT	64;103
1829	Πάστα χαλκού	500 g	4	AR-DE-EL-FR-NL	50
1830	Σπρέι ψευδαργύρου	400 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	73;95
1832	Σπρέι ηλεκτρονικών	200 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	52
1833	Γράσσο πολλαπλών χρήσεων	400 g	12	AR-DE-EL-FR-NL	47
1834	Γράσσο πολλαπλών χρήσεων	1 kg	4	AR-DE-EL-FR-NL	47
1835	Σπρέι σιλικόνης	400 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	72
1838	Υποκατάστατο μολύβδου	250 ml	12	EL-EN-IT	10

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1839	Σπρέι συντήρησης λευκό	250 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	73
1840	Καθαριστικό ταχείας δράσης	5 l	1	AR-DE-EL-FR-NL	76
1841	Σπρέι τραπεζοειδούς ιμάντα	400 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	71
1842	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	400 g	12	AR-DE-EL-FR-NL	48
1843	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	1 kg	4	AR-DE-EL-FR-NL	48
1844	Καθαριστικό σπρέι καρμπυρατέρ	400 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	63
1848	Πάστα χαλκού	1 kg	4	AR-DE-EL-FR-NL	50
1855	Synthoil High Tech 5W-40	1 l	12	BOOKLET	28
1856	Synthoil High Tech 5W-40	5 l	4	BOOKLET	28
1862	Touring High Tech 15W-40	5 l	4	BOOKLET	32
1864	Touring High Tech Diesel Specialoil 15W-40	5 l	4	BOOKLET	32
1866	Formula Super 15W-40	5 l	4	AR-DE-EL-FR-NL	31
1867	Motor Protect	500 ml	6	AR-EL-PT-RO-RU-UK	5
1878	Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)	1 l	6	EN-RO-RU-UK	13;102
1879	Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)	205 l	1	DE-EN	13;102
1883	Motor Clean	500 ml	6	AR-EL-PT-RO-RU-UK	6
1890	Super HD 20W-50	5 l	4	BS-DE-HR-HU-PL-RO-RU-SR	33
1893	Formula Super 15W-40	1 l	12	AR-DE-EL-FR-NL	31
1896	Super HD 15W-40	20 l	1	DE-EN	32
1898	Super HD 15W-40	205 l	1	DE-EN	32
1899	Super HD 15W-40	5 l	4	BS-DE-HR-HU-PL-RO-RU-SR	32
1901	Diesel Additiv K	50 l	1	DE-EN	14
1976	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμηρίζ citrus	200 l	1	DE-EN	57
1978	Diesel Additiv K	205 l	1	DE-EN	14
2101	Leichtlauf Performance 10W-40	60 l	1	DE-EN	30
2102	Leichtlauf Performance 10W-40	205 l	1	DE-EN	30
2105	Viscoplus Heavy Duty Formula	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	6;101
2132	Touring High Tech Tropical Motoroil 20W-50	5 l	4	BOOKLET	33
2142	Υποκατάστατο μολύβδου	50 l	1	DE-EN	
2165	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	205 l	1	DE-EN	43;112
2184	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	31
2187	Πάστα πλήσης χειρών	12,5 l	1	DE-HU-PL-RO-RU-TR-UK	78
2194	Synthoil High Tech 5W-40	4 l	4	BOOKLET	28
2195	Top Tec 4100 5W-40	4 l	4	BOOKLET	28
2246	Snowmobil Motoroil Synthetic 2T	4 l	4	BOOKLET	128
2261	Snowmobil Motoroil 0W-40	4 l	4	BOOKLET	126
2308	Leichtlauf HC7 5W-40	1 l	6	BOOKLET	27
2309	Leichtlauf HC7 5W-40	5 l	4	BOOKLET	27
2311	Long-life engine oil Truck FE 5W-30	60 l	1	DE-EN	103
2315	Top Tec 4600 5W-30	1 l	6	BOOKLET	26
2316	Top Tec 4600 5W-30	5 l	4	BOOKLET	26
2317	Top Tec 4500 5W-30	1 l	6	BOOKLET	26
2318	Top Tec 4500 5W-30	5 l	4	BOOKLET	26
2319	Top Tec 4400 5W-30	1 l	6	BOOKLET	25
2322	Top Tec 4400 5W-30	5 l	4	BOOKLET	25
2323	Top Tec 4300 5W-30	1 l	6	BOOKLET	25
2324	Top Tec 4300 5W-30	5 l	4	BOOKLET	25
2325	Special Tec F 5W-30	1 l	6	BOOKLET	24
2326	Special Tec F 5W-30	5 l	4	BOOKLET	24
2327	Leichtlauf High Tech 5W-40	1 l	6	BOOKLET	27
2328	Leichtlauf High Tech 5W-40	5 l	4	BOOKLET	27
2336	Pro-Line Super Diesel Additiv K	20 l	1	DE-EN	81;102
2338	Leichtlauf Performance 10W-40	1 l	12	BOOKLET	30
2339	Special Tec LL 5W-30	4 l	4	BOOKLET	24
2361	Top Tec 4310 0W-30	1 l	6	BOOKLET	21
2362	Top Tec 4310 0W-30	5 l	4	BOOKLET	21
2363	Special Tec V 0W-30	20 l	1	DE-EN	20
2364	Special Tec V 0W-30	60 l	1	DE-EN	20
2382	Snowmobil Motoroil Synthetic 2T	1 l	6	BOOKLET	128
2383	Long-life engine oil Truck FE 5W-30	20 l	1	DE-EN	103
2384	Long-life engine oil Truck FE 5W-30	205 l	1	DE-EN	103
2388	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος εισαγωγής πετρελαίου	400 ml	6	AR-DE-EL-FR-NL	83
2393	Top Tec ATF 1200	1 l	6	AR-DE-EN-FR	36
2394	Πάστα πλήσης χειρών	500 ml	24	AR-DE-EN-FR-NL	78

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
2425	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	80;100
2427	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	500 ml	6	DE-EN-ES-PT	80;100
2428	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	5 l	3	DE-EN	80;100
2447	Special Tec LL 5W-30	1 l	6	BOOKLET	24
2448	Special Tec LL 5W-30	5 l	4	BOOKLET	24
2451	Synthoil Energy 0W-40	4 l	4	BOOKLET	21
2456	Super Low Friction Motor Oil MoS ₂ 15W-50	1 l	12	AR-DE-EL-FR-NL	32
2457	Super Low Friction Motor Oil MoS ₂ 15W-50	4 l	4	AR-DE-EL-FR-NL	32
2474	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	1 l	6	BOOKLET	106
2475	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	5 l	4	BOOKLET	106
2479	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	5 l	4	BOOKLET	107
2480	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	107
2510	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	50 g	12	EN-ES-IT	7
2512	Καθαριστικό Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων	300 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	7
2518	Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	71
2520	Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	13
2523	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	500 ml	6	DE-EN-ES-IT	86
2524	Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	50 l	1	DE-EN	13
2525	Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	5 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	13
2526	Motorbike 4T 10W-30 Street	1 l	6	BOOKLET	122
2528	Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	205 l	1	DE-EN	13
2531	Motorbike 4T 10W-30 Street	60 l	1	DE-EN	122
2533	Radiator Stop Leak Plus	250 ml	20	DE-EN-ES-IT-PT	16
2534	Radiator Stop Leak Plus	205 l	1	DE-EN	16
2536	Leichtlauf Performance 10W-40	5 l	4	BOOKLET	30
2537	Leichtlauf Performance 10W-40	20 l	1	DE-EN	30
2538	Molygen 15W-50	1 l	12	DE-EN-ES-IT-PT	32
2539	Molygen 15W-50	4 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	32
2542	Molygen 5W-50	1 l	12	BOOKLET	29
2543	Molygen 5W-50	4 l	4	BOOKLET	29
2544	Motorbike 4T 10W-30 Street	205 l	1	DE-EN	122
2555	Motorbike 4T 15W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	124
2560	Touring High Tech Special 10W-40	1 l	12	BOOKLET	31
2561	Touring High Tech Special 10W-40	4 l	4	BOOKLET	31
2563	Touring High Tech Special 10W-40	5 l	4	BOOKLET	31
2564	Touring High Tech Special 10W-40	205 l	1	DE-EN	31
2565	Motorbike 4T 15W-50 Street	60 l	1	DE-EN	124
2566	Motorbike 4T 15W-50 Street	205 l	1	DE-EN	124
2568	Touring High Tech 20W-50	4 l	4	BOOKLET	33
2570	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	1 l	12	BOOKLET	31
2571	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	5 l	4	BOOKLET	31
2572	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	31
2573	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	60 l	1	DE-EN	31
2574	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	205 l	1	DE-EN	31
2582	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	180 kg	1	DE-EN	48
2591	Βελτιωτικό λιπαντικού	300 ml	20	EL-EN-IT	5
2592	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	1 l	6	BOOKLET	122
2593	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	60 l	1	DE-EN	122
2594	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	205 l	1	DE-EN	122
2595	Leichtlauf High Tech 5W-40	4 l	4	BOOKLET	27
2597	Diesel Additive K Green	205 l	1	DE-EN	15;102
2616	Diesel Additiv K	1 l	6	HU-PL-RO-TR	14
2626	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	1 l	6	BOOKLET	31
2631	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	4 l	4	BOOKLET	31
2652	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	20 g	12	PL	7
2653	Αντισκωριακό MoS ₂	600 ml	12	HU-PL-RO-TR	70
2655	Λιπαντικό υποειδοούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	1 l	6	CS-HU-PL-RO-SK-TR	41;110
2657	Engine Flush Plus	300 ml	12	DE-ES-PT	8
2661	Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής	10 g	20	PL	93
2662	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	500 ml	6	BG-DE-PL	80;100
2663	Speed Πρόσθετο πετρελαίου	1 l	6	BG-DE-PL	14
2664	Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	12	HU-PL-RO-TR	71
2665	Σπρέι σιλικόνης	300 ml	12	HU-PL-RO-TR	72
2679	Diesel High Tech 5W-40	1 l	6	BOOKLET	27

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
2696	Diesel High Tech 5W-40	5 l	4	BOOKLET	27
2697	Viscoplus Heavy Duty Formula	1 l	6	HU-PL-RO-TR	6,101
2708	Σπρέι προστασίας από τρωκτικά (biocide free)	200 ml	12	DE-HU-PL-RO	63
2715	Motorbike Fork Oil 10W medium	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	129
2716	Motorbike Fork Oil 5W light	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	129
2717	Motorbike Fork Oil 15W heavy	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	129
2719	Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	129
2720	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	20 l	1	DE-EN	122
2722	Motorbike 4T 15W-50 Street	20 l	1	DE-EN	124
2724	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	60 l	1	DE-EN	123
2770	Πρόσθετο υδραυλικών ωστηρίων	300 ml	20	EL-EN-IT	6
2817	Petrol Stabiliser CNG/LPG	250 ml	6	DA-FI-NO-SV	10
2851	Γράσο σιλικόνης διαφανές	500 g	15	DA-DE-EN-FI-NO-SV	48
2852	Special Tec V 0W-30	1 l	6	BOOKLET	20
2853	Special Tec V 0W-30	5 l	4	BOOKLET	20
2854	Special Tec V 0W-30	205 l	1	DE-EN	20
2888	Υγρό φρένων DOT 4	20 l	1	DE	66
2911	Touring High Tech 15W-40	4 l	4	BOOKLET	32
2952	Καθαριστικό βαλβίδων	150 ml	20	EL-EN-IT	9
2955	Fuel Protect Benzin	300 ml	20	EL-EN-IT	11
2962	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου	500 ml	6	AR-DE-EL-FR-NL	86
2970	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	500 ml	6	AR-DE-EL-FR-NL	81
3010	LM 48 Αλοιφή τοποθέτησης	50 g	12	DE	51
3015	Motorbike 4T 10W-30 Street	20 l	1	DE-EN	122
3016	Motorbike Fork Oil 5W light	20 l	1	DE-EN	129
3018	Motorbike 4T Synth 5W-40 Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	124
3019	Motorbike 4T Synth 5W-40 Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	124
3021	Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών λευκό	5 kg	1	DE-EN-ES-IT-PT	52,59
3030	Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40	20 l	1	DE-EN	105
3031	Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40	60 l	1	DE-EN	105
3032	Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40	205 l	1	DE-EN	105
3034	Motorbike Performance Set	1 τεμ.	6	DE-EN	122
3036	Motorbike 4T 10W-40 Formula	800 ml	6	DE-EN	123
3037	Motorbike Cleaner	5 l	1	DE-EN-ES-FR-IT-PT	130
3039	Motorbike Γυαλιστικό σπρέι κεριού	400 ml	6	DE-EN-ES-PT	131
3042	Motorbike Καθαριστικό ψυγείου	150 ml	6	DE-EN-ES	122
3043	Motorbike Στεγανοποιητικό ψυγείου	125 ml	6	DE-EN-ES	122
3045	LM 48 Αλοιφή ψεκασμού	300 ml	12	DE-EN-ES-PT	51
3051	Motorbike 4T Synth 10W-50 Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	125
3052	Motorbike 4T Synth 10W-50 Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	125
3053	Motorbike 4T Synth 10W-60 Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	125
3054	Motorbike 4T Synth 10W-60 Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	125
3055	Motorbike 4T 10W-40 Offroad	1 l	6	BOOKLET	124
3056	Motorbike 4T 10W-40 Offroad	4 l	4	BOOKLET	124
3057	Motorbike 4T 15W-50 Offroad	1 l	6	BOOKLET	125
3058	Motorbike 4T 15W-50 Offroad	4 l	4	BOOKLET	125
3059	Motorbike 4T 10W-40 Basic Offroad	1 l	6	BOOKLET	125
3060	LM 49 Ρευστή αλοιφή	500 g	4	DE-EN-ES-IT-PT	51
3062	Motorbike 4T 10W-40 Basic Offroad	4 l	4	BOOKLET	125
3063	Motorbike 2T Synth Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	127
3064	Motorbike 2T Synth Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	127
3065	Motorbike 2T Offroad	1 l	6	BOOKLET	127
3066	Motorbike 2T Offroad	4 l	4	BOOKLET	127
3071	Top Tec 4100 5W-40	1000 l	1	DE-EN	28
3072	Motorbike Gear Oil 75W-140 (GL5)	500 ml	6	BOOKLET	129
3074	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων (δοχείο με πινέλο)	200 ml	6	DE-EN-ES-IT	49
3077	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων	100 g	12	DE-EN-IT	49
3079	Σπρέι μείωσης θορύβου φρένων	400 ml	12	DE-EN-ES-IT	49
3080	Πάστα χαλκού	100 g	12	DE-EN-ES	50
3081	Πάστα χαλκού	250 g	6	DE-EN-ES-IT-PT	50
3084	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων	1 kg	4	DE-EN-ES-IT-PT	49
3085	Υγρό φρένων DOT 4	500 ml	6	DE-EN-IT-PT	66
3086	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	500 ml	6	DE-EN-IT	66
3087	Motorbike Gear Oil 10W-30	1 l	6	BOOKLET	128

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3089	Υγρό φρένων DOT 3	500 ml	24	EN-ES	66
3090	Υγρό φρένων DOT 3	250 ml	24	AR-EN	66
3091	Υγρό φρένων DOT 4	250 ml	24	AR-EN	66
3092	Υγρό φρένων DOT 5.1	250 ml	24	AR-EN	66
3093	Υγρό φρένων DOT 4	500 ml	24	EN-ES	66
3096	Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα	1 l	6	DE-EN-ES-PT	132
3140	Γράσο πόλων μπαταρίας	50 g	12	DE-EN-ES	47
3141	Γράσο πόλων μπαταρίας σε σπρέι	300 ml	6	DE-EN-ES	47
3142	Γράσο πόλων μπαταρίας	1 kg	4	DE-EN-ES-IT-PT	47
3175	Touring High Tech Super SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20	20 l	1	DE-EN	106
3298	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z	20 l	1	DE-EN	45
3303	Γράσο αξόνων φορτηγών KP2N-30 LS	400 g	20	DE-EN-ES-IT-PT	48;115
3304	Multi-Spray Plus 7	300 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	70
3305	Multi-Spray Plus 7	500 ml	12	AR-DE-EN-ES-FR-PT-RU	70
3306	Βασικό σετ περιποίησης δέρματος	1 τεμ.	1	DE	78
3310	Σπρέι σιλικόνης	300 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	72
3311	Wax-Coating	300 ml	12	DE-EN-ES-PT	95
3312	Γράσο σιλικόνης διαφανές	100 g	12	DE-EN-ES	48
3315	Καθαριστικό λεκέδων λαδιού	400 ml	6	DE-EN-IT	76
3316	Φιάλη ψεκασμού με αντλία	1 l	1	DE	173
3321	Καθαριστικό κιβωτίων	150 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	7
3322	Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 51	1 τεμ.	1	DE	161
3323	Κρουνός εκροής 3/4" a	1 τεμ.	1	DE	161
3326	Καθαριστικό χώρου κινητήρα	400 ml	12	DE-EN-ES	63
3327	Αδιαβροχοποιητικό κινητήρα	400 ml	6	DE-EN-PT	63
3329	Κρουνός εκροής μεταλλικός 3/4" a	1 τεμ.	1	DE	161
3332	Επίτοιχη βάση για υγρό καθαριστικό χεριών	1 τεμ.	1	DE	174
3333	Καθαριστικό ταχείας δράσης	60 l	1	DE-EN	76
3334	Αόρατο γάντι	650 ml	4	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	78
3335	Δοσομετρητής για υγρό καθαριστικό χεριών	1 τεμ.	1	DE	174
3336	Δοσομετρητής για μαλακές φιάλες	1 τεμ.	1	DE	174
3339	Φωσφορίζων ανιχνευτής διαρροών K	50 ml	12	DE-EN	71
3340	Πάστα επισκευής εξατμίσεων	200 g	6	DE-EN-ES-IT-PT	51;73
3341	Λοσιόν περιποίησης επιδερμίδας	2 l	6	DE	77
3342	Πάστα τοποθέτησης εξατμίσεων	150 g	6	DE-EN-ES-IT-PT	51;73
3343	Σπρέι επισκευής ελαστικών	500 ml	6	DE-EN-ES-IT	72
3344	Γάζα επισκευής εξατμίσεων	1 m	6	DE-EN-ES-IT-PT	73
3345	Καθαριστικό χεριών Soft	2 l	6	DE	77
3347	Γράσο φορτηγών KP2K-30 LS	400 g	20	DE-EN-ES-IT-PT	48;115
3348	Γράσο φορτηγών μακράς διάρκειας KP2K-30 LS	400 g	20	DE-EN-ES-IT-PT	48;115
3353	Δοσομετρητής για υγρή πάστα πλύσης χεριών	1 τεμ.	1	DE	174
3354	Υγρή πάστα πλύσης χεριών	10 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	78
3355	Υγρή πάστα πλύσης χεριών	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	78
3358	Κρέμα περιποίησης χεριών	100 ml	24	DE-EN-ES-IT-PT	78
3362	Κρέμα προστασίας της επιδερμίδας	2 l	6	DE	77
3363	Πάστα πλύσης χεριών	12,5 l	1	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	78
3365	Υγρό καθαριστικό χεριών	3 l	6	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	78
3368	Καθαριστικό ταχείας δράσης Pro	500 ml	12	EN-PL-RU-TR-UK	77
3378	Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 61	1 τεμ.	1	DE	161
3379	Pro-Line Υλικό αποκόλλησης μπεκ και μπουζί	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	85
3381	Pro-Line Γράσο μπεκ και μπουζί	20 g	12	DE-EN	85
3384	Μονάδα πλήρωσης ASD	1 τεμ.	1	DE	173
3385	Κρουνός εκροής από ορείχαλκο 3/4" a	1 τεμ.	1	DE	163
3386	Κατακόρυφος σωλήνας για μονάδα πλήρωσης	1 τεμ.	1	DE	173
3389	Καθαριστικό φρένων και εξαρτημάτων AIII	500 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	76
3391	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	400 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	70;144
3394	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	50 ml	12	DE	70;144
3395	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	5 l	1	DE	70;145
3400	LM 50 Litho HT	5 kg	1	DE-EN	48
3404	Φθορίζων ανιχνευτής διαρροών για υδραυλικές εγκαταστάσεις	500 ml	6	DE-EN	101
3405	LM 50 Litho HT	25 kg	1	DE-EN	48
3406	LM 50 Litho HT	400 g	12	DE-EN-ES-FR-NL	48
3407	LM 50 Litho HT	1 kg	4	DE-EN-ES-FR-NL	48
3413	Κεραμική αλοιφή	1 kg	4	DE-EN-ES-IT-PT	50

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3415	Κεραμική αλοιφή (δοχείο με πινέλο)	200 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	50
3418	Κεραμική αλοιφή	50 g	12	DE-EN-ES	50
3419	Κεραμική αλοιφή (σπρέι)	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	50
3420	Κεραμική αλοιφή	250 g	6	DE-EN-ES-IT-PT	50
3510	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	100 g	12	DE-EN	48
3514	Γρασαδόρος Lube Shuttle®	1 τεμ.	1	DE	165
3516	Αντάπτορας για σύστημα Fuchs-Reiner	1 τεμ.	1	DE	165
3540	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	5 kg	1	DE-EN	48
3550	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	25 kg	1	DE-EN	48
3554	Γράσο πολλαπλών χρήσεων	5 kg	1	DE-EN	47
3555	Γράσο πολλαπλών χρήσεων	25 kg	1	DE-EN	47
3556	Γράσο πολλαπλών χρήσεων	50 kg	1	DE-EN	47
3566	Λιπαντικό κιβωτίου Synth ISO VG 220	20 l	1	DE-EN	113
3581	Σπρέι αλυσίδας	200 ml	12	DE-EN-ES-IT	71
3592	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	60 l	1	DE-EN	43;111
3594	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	43;111
3595	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140	60 l	1	DE-EN	44;112
3596	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	205 l	1	DE-EN	43;112
3597	Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90	60 l	1	DE-EN	111
3598	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90	60 l	1	DE-EN	43;111
3599	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90	205 l	1	DE-EN	43;111
3611	Αντισκωριακό ταχείας δράσης	5 l	1	DE-EN	70
3623	Καθαριστικό φλαντζών	300 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	71
3641	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	35
3642	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	60 l	1	DE-EN	35
3648	Top Tec ATF 1900	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	38
3649	Top Tec ATF 1900	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	38
3650	Top Tec ATF 1100	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	35
3652	Top Tec ATF 1100	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	35
3653	Top Tec ATF 1100	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	35
3654	Top Tec ATF 1100	60 l	1	DE-EN	35
3655	Top Tec ATF 1100	205 l	1	DE-EN	35
3658	Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	42
3660	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	43;112
3661	Top Tec ATF 1400	205 l	1	DE-EN	37
3663	Top Tec ATF 1700	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	37;109
3664	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2200	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	38
3665	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2300	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	39
3666	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2400	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	39
3667	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2500	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	39
3668	Top Tec ATF 1100	1 l	6	AR-DE-EL-EN-FR-NL	35
3669	Top Tec ATF 1400	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	37
3670	Top Tec ATF 1600	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	37
3680	Top Tec ATF 1200	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	36
3681	Top Tec ATF 1200	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	36
3682	Top Tec ATF 1200	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	36
3683	Top Tec ATF 1200	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	36
3684	Top Tec ATF 1200	60 l	1	DE-EN	36
3685	Top Tec ATF 1200	205 l	1	DE-EN	36
3687	Top Tec ATF 1800	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	37
3688	Top Tec ATF 1800	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	37
3689	Top Tec ATF 1800	60 l	1	DE-EN	37
3690	Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80	20 l	1	DE-EN	42
3691	Top Tec ATF 1300	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	36
3692	Top Tec ATF 1400	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	37
3694	Top Tec ATF 1600	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	37
3695	Top Tec ATF 1700	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	37;109
3696	Top Tec ATF 1600	60 l	1	DE-EN	37
3697	Top Tec ATF 1700	205 l	1	DE-EN	37;109
3698	Top Tec ATF 1300	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	36
3702	Top Tec 4100 5W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	28
3703	Top Tec 4100 5W-40	60 l	1	DE-EN	28
3704	Top Tec 4100 5W-40	205 l	1	DE-EN	28
3708	Top Tec 4200 5W-30 New Generation	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	25

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3709	Top Tec 4200 5W-30 New Generation	60 l	1	DE-EN	25
3711	Top Tec 4200 5W-30 New Generation	205 l	1	DE-EN	25
3715	Top Tec 4200 5W-30 New Generation	4 l	4	BOOKLET	25
3716	Top Tec 4200 5W-30 New Generation	1000 l	1	DE-EN	25
3717	Top Tec Truck 4450 15W-40	1000 l	1	DE-EN	106
3720	Speed Tec Βενζίνη	250 ml	6	DE-EN-IT	8
3722	Speed Tec Πετρελαίου	250 ml	6	DE-EN-IT	11
3723	Cera Tec	5 l	1	AR-DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT-RU	5
3725	Πρόσθετο Βιοντίζελ	250 ml	6	DE-EN-ES-IT	12
3730	Πρόσθετο Βιοντίζελ	205 l	1	DE-EN	12
3731	Top Tec 4500 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	26
3732	Top Tec 4500 5W-30	60 l	1	DE-EN	26
3733	Top Tec 4500 5W-30	205 l	1	DE-EN	26
3737	Top Tec 4310 0W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	21
3738	Top Tec 4310 0W-30	60 l	1	DE-EN	21
3739	Top Tec 4310 0W-30	205 l	1	DE-EN	21
3742	Top Tec 4300 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	25
3743	Top Tec 4300 5W-30	60 l	1	DE-EN	25
3744	Top Tec 4300 5W-30	205 l	1	DE-EN	25
3752	Top Tec 4400 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	25
3753	Top Tec 4400 5W-30	60 l	1	DE-EN	25
3754	Top Tec 4400 5W-30	205 l	1	DE-EN	25
3757	Top Tec 4600 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	26
3758	Top Tec 4600 5W-30	60 l	1	DE-EN	26
3759	Top Tec 4600 5W-30	205 l	1	DE-EN	26
3763	Top Tec 4600 5W-30	4 l	4	BOOKLET	26
3767	Special Tec DX1 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	24
3778	Top Tec Truck 4450 15W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	106
3779	Top Tec Truck 4450 15W-40	60 l	1	DE-EN	106
3780	Top Tec Truck 4450 15W-40	205 l	1	DE-EN	106
3786	Top Tec Truck 4350 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	103
3787	Top Tec Truck 4350 5W-30	60 l	1	DE-EN	103
3788	Top Tec Truck 4350 5W-30	205 l	1	DE-EN	103
3794	Top Tec Truck 4050 10W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	105
3795	Top Tec Truck 4050 10W-40	60 l	1	DE-EN	105
3798	Top Tec Truck 4050 10W-40	205 l	1	DE-EN	105
3801	Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής	10 g	20	DE	93
3802	Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής	50 g	12	DE-EN-ES	93
3803	Ασφαλιστικό κοχλιών υψηλής αντοχής	10 g	20	DE	93
3804	Ασφαλιστικό κοχλιών υψηλής αντοχής	50 g	12	DE-EN-ES	93
3806	Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων	10 g	20	DE	93
3807	Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων	50 g	12	DE	93
3808	Στεγανοποιητικό σωλήνων	10 g	6	DE	92
3810	Στεγανοποιητικό επιφανειών	50 g	6	DE	91
3811	Υλικό επιδιόρθωσης κεφαλών βιδών	20 g	6	DE	52
3812	Ασφαλιστικό κοχλιών μικρομηχανικών μερών	10 g	6	DE	94
3816	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	124
3817	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	124
3818	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	20 l	1	DE-EN	124
3819	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	60 l	1	DE-EN	124
3820	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	205 l	1	DE-EN	124
3821	Motorbike Gear Oil 80W-90	1 l	6	BOOKLET	128
3822	Motorbike Gear Oil HD 150	1 l	6	BOOKLET	129
3825	Motorbike Gear Oil 75W-90	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	128
3826	Motorbike Gear Oil 75W-90	20 l	1	DE-EN	128
3828	Motorbike Fork Oil 10W medium	20 l	1	DE-EN	129
3829	Motorbike 4T 20W-50 Street	205 l	1	DE-EN	124
3834	Special Tec AA 5W-20	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	22
3835	Special Tec AA 5W-20	60 l	1	DE-EN	22
3840	Special Tec F ECO 5W-20	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	22
3841	Special Tec F ECO 5W-20	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	22
3842	Special Tec F ECO 5W-20	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	22
3843	Special Tec F ECO 5W-20	60 l	1	DE-EN	22
3844	Special Tec F ECO 5W-20	205 l	1	DE-EN	22

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3847	Ασφαλιστικό κοχλίων μέσης αντοχής	10 g	6	DE	93
3848	Κόλλα στιγμής	10 g	6	DE	94
3850	Στεγανοποιητικό επιφανειών	50 g	6	DE	91
3851	Ασφαλιστικό κοχλίων υψηλής αντοχής	10 g	6	DE	93
3854	Special Tec F 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	24
3856	Special Tec F 5W-30	60 l	1	DE-EN	24
3857	Special Tec F 5W-30	205 l	1	DE-EN	24
3862	Formula Super 10W-40	1 l	6	DE	30
3865	Formula Super 5W-40	1 l	6	DE	27
3867	Leichtlauf High Tech 5W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	27
3868	Leichtlauf High Tech 5W-40	60 l	1	DE-EN	27
3869	Leichtlauf High Tech 5W-40	205 l	1	DE-EN	27
3870	Formula Super 5W-40	5 l	4	DE	27
3910	Leichtlauf 10W-40	205 l	1	DE-EN	30
3911	Leichtlauf 10W-40	60 l	1	DE-EN	30
3959	Εξωτερικό καθαριστικό ψυγείου Pro-Line	500 ml	6	EN-PL-RU	84
4012	Προστασία βαλβίδων για αεροκίνητα οχήματα	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	10
4036	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	195 l	1	DE-EN	9
4051	LM 41 MoS ₂ -Suspension	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	100
4058	Πάστα μουςγιέ (δοχείο με πινέλο)	200 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	51;59
4059	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30	20 l	1	DE-EN	113
4060	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30	60 l	1	DE-EN	113
4062	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30	205 l	1	DE-EN	113
4066	Καθαριστικό αισθητήρα μάζας αέρα	200 ml	6	DE-EN-PT	72
4076	LM 500 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 30	10 l	1	DE-EN	46
4079	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού ULTRASONIC	100 ml	6	DE	74
4082	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 150	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	75
4083	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	74
4084	Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	6	DE-FR-NL	71
4086	Σπρέι προστασίας συγκολλήσεων	500 ml	12	DE-EN-ES-PT	72
4087	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού (σπρέι)	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	74
4089	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	75
4090	Πιστόλι καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1	DA-DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT-SV	174
4096	LM 48 Αλοιφή τοποθέτησης	1 kg	4	DE-EN-FR-IT-NL	51
4099	Καθετήρας πιστολιού συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1	DE	174
4106	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	5 l	4	DE	46
4116	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150	20 l	1	DE-EN	114
4130	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 10	20 l	1	DE-EN	44
4131	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22	205 l	1	DE-EN	45;144
4156	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32	20 l	1	DE-EN	45
4174	Λιπαντικό συμπιεστών VDL 150	20 l	1	DE-EN	46
4192	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	15 kg	1	DE-EN	49
4193	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	25 kg	1	DE-EN	49
4194	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	50 kg	1	DE-EN	49
4195	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	180 kg	1	DE-EN	49
4217	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z	205 l	1	DE-EN	45
4218	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	42;111
4289	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	1000 l	1	DE-EN	106
4293	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	1000 l	1	DE-EN	106
4389	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 50	205 l	1	DE-EN	113
4390	GUNTEC Σπρέι φροντίδας όπλων	200 ml	6	DE-EN	147
4406	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	43;111
4414	LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40	5 l	1	DE-EN-IT	47
4416	LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40	195 l	1	DE-EN	47
4419	LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40	10 l	1	DE-EN-IT	47
4420	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	42
4422	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	20 l	1	DE-EN	42
4423	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	60 l	1	DE-EN	42
4426	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	41
4428	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	41
4429	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	60 l	1	DE-EN	41
4433	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	41
4434	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	41
4435	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	41

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
4436	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	60 l	1	DE-EN	41
4493	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 10W	205 l	1	DE-EN	112
4606	Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-40	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	105
4615	Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 5W-30	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	104
4700	Λιπαντικό κινητήρων 2T	60 l	1	DE-EN	34;143
4701	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	60 l	1	DE-EN	104
4702	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	205 l	1	DE-EN	104
4703	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40	60 l	1	DE-EN	108
4704	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40	205 l	1	DE-EN	108
4705	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	60 l	1	DE-EN	42;111
4706	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	20 l	1	DE-EN	43;112
4707	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	60 l	1	DE-EN	43;112
4708	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	60 l	1	DE-EN	41;110
4709	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	205 l	1	DE-EN	41;110
4711	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32	205 l	1	DE-EN	45
4712	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	60 l	1	DE-EN	46
4713	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	205 l	1	DE-EN	46
4714	Ρευστό γράσο ZS KOOK-40	5 kg	1	DE-EN	47;114
4715	Ρευστό γράσο ZS KOOK-40	25 kg	1	DE-EN	47;114
4718	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	205 l	1	DE-EN	41;110
4719	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22	20 l	1	DE-EN	45;144
4721	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	205 l	1	DE-EN	42;111
4722	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40	20 l	1	DE-EN	108
4726	Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46	205 l	1	DE-EN	44
4733	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	104
4735	Super HD Turbo Plus 15W-40	1 l	12	BS-DE-HR-HU-PL-RO-RU-SR	31
4736	Super HD Turbo Plus 15W-40	5 l	4	BS-DE-HR-HU-PL-RO-RU-SR	31
4737	Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	44
4739	Super HD Turbo Plus 15W-40	60 l	1	DE-EN	31
4740	Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46	60 l	1	DE-EN	44
4743	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	105
4744	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	60 l	1	DE-EN	105
4747	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	205 l	1	DE-EN	105
4749	Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	112
4751	Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30	60 l	1	DE-EN	112
4772	Λιπαντικό κιβωτίου πολλαπλών χρήσεων (GL4) SAE 140	20 l	1	DE-EN	41;110
4778	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220	20 l	1	DE-EN	114
4790	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15	20 l	1	DE-EN	45
4791	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15	205 l	1	DE-EN	45
4855	Synth ISO VG 150 Gear Oil	20 l	1	DE-EN	113
4995	Synth ISO VG 150 Gear Oil	205 l	1	DE-EN	113
5037	Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου φορτηγών	5 l	1	DE	101
5101	Pro-Line Καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	80
5105	Speed Πρόσθετο βενζίνης	1 l	6	DE	9
5107	Σταθεροποιητής βενζίνης	250 ml	6	DE-FR-NL	9;143
5108	Φροντίδα Συστήματος Τροφοδοσίας Βενζίνης	300 ml	6	DE-FR-NL	9
5113	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	50 l	1	DE-EN	9
5116	Πρόσθετο υδραυλικού συστήματος	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	7;101
5118	JetClean Plus	1 τεμ.	1	DE-EN-ES-IT-PT-RU	150
5122	Λιπαντικό πρόσθετο πετρελαίου	150 ml	6	DE-FR-NL	13
5123	Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	82;101
5128	Καθαριστικό Συστημάτων Πετρελαιοκινητήρων	300 ml	6	DE-NL	83
5129	Καθαριστικό Συστημάτων Βενζινοκινητήρων	300 ml	6	DE-NL	82
5131	Diesel Fließ - Fit K [αντιπαγωγικό ροής πετρελαίου]	1 l	6	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	13;102
5132	Diesel Fließ - Fit K [αντιπαγωγικό ροής πετρελαίου]	5 l	1	DE-EN	13;102
5133	Diesel Fließ - Fit K [αντιπαγωγικό ροής πετρελαίου]	20 l	1	DE-EN	13;102
5135	ATF Additive	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	7
5140	Super Diesel Additive	5 l	1	DE-EN	12;101
5144	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου K	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	82
5145	Super Diesel Additive	50 l	1	DE-EN	12;101
5146	Super Diesel Additive	205 l	1	DE-EN	12;101
5147	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	86
5151	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	5 l	3	DE-EN-IT-PT	86
5152	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης K	500 ml	6	DE-EN-ES-IT	86

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
5155	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου	5 l	3	DE-EN-ES-IT-PT	86
5160	Speed Πρόσθετο πετρελαίου	1 l	6	DE	14
5169	Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	84
5171	Pro-Line Υγρό πλύσης φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	84
5176	Pro-Line Πρόσθετο Super Diesel	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	81
5178	Pro-Line Στεγανοποιητικό ψυγείου K	250 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	83
5179	Pro-Line Καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων	5 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	80
5182	Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	80;100
5188	Καθαριστικό εσωτερικού κελυφών μηχανισμών μετάδοσης Pro-Line	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	84
5189	Pro-Line Καθαριστικό ψυγείου	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	83
5196	Pro-Line Visco-Stabil	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	80
5197	Pro-Line Προστασία κινητήρα από τη φθορά	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	80;100
5198	Pro-Line Πρόσθετο λιπαντικού κιβωτίου	150 ml	12	DE-EN-ES	80;100
5199	Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού κιβωτίου	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	81;100
5200	Καθαριστικό ιζημάτων λιπαντικού	300 ml	6	DE-FR-NL	5
5242	Υφασμάτινο banner Image (100 x 230 cm)	1 τεμ.	50	EN	180
5243	Υφασμάτινο banner Πρόσθετα (100 x 230 cm)	1 τεμ.	50	DE-EN-ES-FR	180
5244	Υφασμάτινο banner Λιπαντικά κινητήρων (100 x 230 cm)	1 τεμ.	50	DE-EN-ES-FR	180
5245	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	DE	177
5247	Seitenteil Futura-Shop Motorbike (2 Teile)	1 τεμ.	1	DE	177
5260	Βιβλίο συντήρησης	1 τεμ.	60	DE	183
5310	Γρασσαδόρος χειρός για σωληνάρια	1 τεμ.	1	DE	164
5311	Θωρακισμένο λάστιχο με κουμπωτό σύνδεσμο	1 τεμ.	1	DE	165
5315	Basecap	1 τεμ.	150	DE	182
5335	Στυλό	1 τεμ.	50	DE	182
5345	Ρολόι συνεργείου	1 τεμ.	6	DE	182
5349	Ομπρέλα θαλάσσης	1 τεμ.	10	DE	182
5367	Κρεμαστή φωτιζόμενη πινακίδα πάγκου Λάδια κινητήρα/πρόσθετα/...	1 τεμ.	1	EN	179
5368	Σημαία Slogan (150 x 360 cm)	1 τεμ.	20	DE	180
5369	Ταινία Slogan (400 x 100 cm)	1 τεμ.	20	DE	180
5434	Πλευρική εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα Λάδια κινητήρων/...	1 τεμ.	1	DE	179
5435	Κρεμαστή φωτιζόμενη πινακίδα πάγκου Λάδια κινητήρα/πρόσθετα/...	1 τεμ.	1	DE	179
5436	Εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/...	1 τεμ.	1	DE	179
5440	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού	1 τεμ.	1000	DE	183
5444	Deko-Girl	1 τεμ.	1	DE	181
5483	Διακοσμητική πτυσσόμενη πλάτη (185 x 185 cm)	1 τεμ.	1	DE	181
5486	Εξωτερική πινακίδα λογότυπου αλουμίνιο	1 τεμ.	1	DE	181
5487	Διαφημιστικός πίνακας Motor Oil (800 x 200 mm)	1 τεμ.	25	DE	181
5491	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Φροντίδα αυτοκινήτου	1 τεμ.	300	EN	183
5528	Διαφημιστικός πίνακας Logo (800 x 500 mm)	1 τεμ.	25	DE	181
5541	Φυλλάδιο Speed Tec Βενζίνη/πετρέλαιο	1 τεμ.	300	DE-EN-ES-IT-PT	183
5561	Κατάλογος Marine	1 τεμ.	50	DE	183
5575	Φιλοσοφία συνεργείου	1 τεμ.	25	DE	183
5584	Κατάλογος Pro-Line	1 τεμ.	50	DE	183
5590	Κατάλογος Pro-Line	1 τεμ.	50	EN	183
5601	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού	1 τεμ.	1000	DE-EN-ES-FR-IT	183
5603	Κατάλογος προϊόντων	1 τεμ.	10	EN	183
5616	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Πρόσθετα	1 τεμ.	300	EN	183
5623	Σημαία Slogan (150 x 360 cm)	1 τεμ.	20	EN	180
5639	Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών	1 τεμ.	100	DE	179
5689	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού	1 τεμ.	1000	CS-HU-PL-RO-RU	183
5728	Seitenteil Futura-Shop Garten (2 Teile)	1 τεμ.	1	DE	177
5771	Εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/...	1 τεμ.	1	EN	179
5792	Λογότυπο εσωτερικά κολλημένο (60 x 39 mm)	1 τεμ.	1000	DE	179
5839	Κάθετη σημαία (150 x 500 cm)	1 τεμ.	20	DE	180
5842	Αυτοκόλλητο I love LIQUI MOLY	1 τεμ.	1000	EN	179
5845	Κάθετη σημαία (150 x 500 cm)	1 τεμ.	20	EN	180
5876	Κορωνίδα Futura-Shop Marine	1 τεμ.	45	DE	177
5918	Motorbike 4T Bike-Additive	125 ml	6	DE-FR-IT-NL	121
5920	Motorbike Speed Additive	150 ml	6	DE-EL-FR-IT	121
5921	Motorbike Σταθεροποιητής βενζίνης	250 ml	6	DE-FR-IT-NL	121
5922	Motorbike Engine Flush	250 ml	6	DE-FR-IT-NL	121
5929	Motorbike Gear Oil (GL4) 80W-90 Scooter	150 ml	6	DE-FR-IT-NL	128
5933	Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα (σπρέι)	400 ml	6	DE-FR-IT-NL	132

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
5940	Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light	500 ml	6	DE-FR-IT-NL	129
5950	Motorbike Fork Oil 5W light	500 ml	6	DE-FR-IT-NL	129
5952	Motorbike Fork Oil 10W medium	500 ml	6	DE-FR-IT-NL	129
5953	Motorbike Fork Oil 10W medium	5 l	4	DE-EL-FR-IT	129
5954	Motorbike Fork Oil 15W heavy	500 ml	6	DE-FR-IT-NL	129
5962	Motorbike Σπρεϋ Αλυσίδας	250 ml	12	DE-FR-IT-NL	130
5963	Motorbike Καθαριστικό εσωτερικού κράνους	300 ml	12	DE-FR-IT-NL	131
5964	Motorbike Καθαριστικό αλυσίδων και φρένων	500 ml	6	DE-FR-IT-NL	130
5981	Motorbike Σπρέι αλυσίδας λευκό	400 ml	12	DE-FR-IT-NL	130
5982	Motorbike Σπρέι επισκευής ελαστικών	300 ml	12	DE-FR-IT	131
5983	Motorbike Καθαριστικό ζελατίνας	100 ml	12	DE-FR-IT-NL	131
6000	Αστάρι συγκόλλησης σε σπρέι	400 ml	6	DE-EN-IT	94
6028	Liquifast 9000 (σετ πλαστικών συσκευασιών)	1 τεμ.	12	DE-EN-PT	88
6029	Μύτη αναμίκτη με σπείρωμα	1 τεμ.	12	DE	170
6047	Αστάρι προετοιμασίας	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	95
6051	Λιπαντικό αλυσίδας Bike Dry Lube	100 ml	6	DE-EN	134
6052	Λιπαντικό αλυσίδας Bike Wet Lube	100 ml	6	DE-EN	134
6053	Καθαριστικό ποδηλάτων Bike Cleaner	1 l	6	DE-EN	134
6054	Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike	400 ml	6	DE-EN-ES-FR-IT	134
6055	Σπρέι αλυσίδας Bike	400 ml	6	DE-EN	134
6056	Bike Tyre Fix	75 ml	6	DE-EN	135
6057	Σπρέι πολλαπλών χρήσεων Bike LM 40	50 ml	12	DE	134
6058	Γυαλιστικό σπρέι κεριού Bike	400 ml	6	DE-EN-ES-IT	135
6100	Προστατευτικό κεριό δαπέδου ανθρακί/μαύρο (σπρέι)	500 ml	12	DE-EN-IT	95
6102	Προστατευτικό κεριό δαπέδου ανθρακί/μαύρο	1 l	12	DE-EN-IT-NL-PT	95
6103	Κεριό αντιδιαβρωτικής προστασίας καφέ (Σπρέι)	500 ml	12	DE-EN-IT-NL-PT	96
6104	Κεριό αντιδιαβρωτικής προστασίας καφέ	1 l	12	DE-EN-IT-PT	96
6105	Προστατευτικό από πέτρες γκρι	500 ml	12	DE-EN-IT-NL-PT	96
6106	Προστατευτικό από πέτρες γκρι	1 l	12	DE-EN-IT-NL-PT	96
6107	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ	500 ml	12	DE-EN-IT	97
6108	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ	1 l	12	DE-EN-IT-NL-PT	97
6109	Προστατευτικό από πέτρες μαύρο	500 ml	12	DE-EN-IT	96
6110	Προστατευτικό από πέτρες μαύρο	1 l	12	DE-EN-IT-NL-PT	96
6111	Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη	500 ml	12	DE-EN-IT-NL-PT	96
6112	Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη	1 l	12	DE-EN-IT-NL-PT	96
6113	Προστατευτικό δαπέδου μαύρο (σπρέι)	500 ml	12	DE-EN-IT-NL	97
6114	Προστατευτικό δαπέδου μαύρο	1 l	12	DE-EN-IT-NL-PT	97
6115	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές	500 ml	12	DE-EN-ES-IT	97
6116	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές	1 l	12	DE-EN-IT-PT	97
6118	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές	10 l	1	DE-EN-IT-NL-PT	97
6119	Προστατευτικό δαπέδου πινέλου μαύρο	2 kg	6	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	97
6124	Γράσο συρματόσχοινων	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	98
6126	Liquimate 7700 Mini Σωληνώριο Rapid	50 ml	4	DE	94
6130	Καθαριστικό και αραιωτικό	1 l	6	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	77;94
6135	Γράσο συρματόσχοινων (σπρέι)	500 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	98
6139	Liquifast 1502	310 ml	12	DE-EN-IT-PT	89
6140	Liquifast 1502	400 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	89
6141	Liquifast 1502 (σετ σωληναρίων)	1 τεμ.	12	DE-EN-PT	88
6146	Liquimate 8100 1K-PUR μαύρος	300 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	90
6147	Liquimate 8100 1K-PUR λευκό	300 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	91
6148	Liquimate 8200 MS Polymer μαύρος	290 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	91
6149	Liquimate 8200 MS Polymer λευκό	290 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	91
6150	Liquimate 8300 Στεγανοποιητικό ραφών γκρι	310 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	91
6151	Liquimate 8300 Nahtabdichtung μαύρος	310 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	91
6154	Liquimate 8100 1K-PUR γκρι	300 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	90
6156	Liquifast 1502 (σετ πλαστικών συσκευασιών)	1 τεμ.	12	DE-EN-PT	88
6162	Liquimate 7700 Mini Σωληνώριο	50 ml	4	DE-EN	94
6165	Ισχυρή κόλλα Liquimate 8050 MS	290 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	92
6171	Liquifast 9000	400 ml	12	DE-EN-IT-PT	88
6173	Γράσο συρματόσχοινων	1 l	12	DE-EN-ES-IT-PT	98
6175	Γράσο συρματόσχοινων	60 l	1	DE	98
6177	Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο	80 ml	12	AR-DE-EN-FR	92
6179	Κόλλα Liquimate 2K Power	25 ml	6	DE-EN	92
6180	Active Primer	10 ml	12	DE	89

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
6181	Active Primer	30 ml	12	DE-FR	89
6182	Active Primer	100 ml	12	DE-FR-IT	89
6183	Εποξειδική κόλλα	25 ml	6	DE-EN-ES	92
6184	Στεγανοποιητικό σιλικόνης διαφανές	200 ml	6	DE-EN-ES-FR-IT-PT	92
6185	Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο	200 ml	6	DE-EN-ES-FR-IT-PT	92
6187	Μετάλλο μάλαξης	56 g	6	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	93
6192	Κόλλα αμαξώματος σε σπρέι	400 ml	12	DE-EN-ES	93
6193	Υγρό μέταλλο	25 ml	6	DE-EN	93
6194	Σετ κόλλησης εσωτερικού καθρέφτη	1 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	93
6196	Στεγανοποιημένο παρμπρίζ επαλειφόμενο	310 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	89
6202	Πένσα ακροφυσίων	1 τεμ.	1	DE	169
6203	Εργαλεία επάλειψης/μπατονέτες	1 τεμ.	25	DE	171
6204	Στόμια διαμορφωμένα	1 τεμ.	25	DE	170
6205	Αντάπτορας για Flexrack	1 τεμ.	25	DE	171
6206	Στόμια άκοπα	1 τεμ.	25	DE	170
6208	Καθετήρας υλικού συντήρησης κοιλοτήτων	1 τεμ.	1	DE	172
6211	Βεντούζα δύο αρθρώσεων	1 τεμ.	1	DE	169
6212	Σουβλί	1 τεμ.	10	DE	169
6213	Αποξέστης πτυχώσεων	1 τεμ.	10	DE	169
6214	Ξύστρα γυαλιού	1 τεμ.	10	DE	168
6216	Βάση παρμπρίζ	1 τεμ.	1	DE	169
6217	Σύρμα κοπής στριμμένο	1 τεμ.	20	DE	168
6218	Σύρμα κοπής τετράγωνο	1 τεμ.	1	DE	168
6219	Πιστόλι ψεκασμού	1 τεμ.	1	DE	171
6220	Δοχείο πίεσης πιστολιού	1 τεμ.	1	DE	171
6221	Πιστόλι στεγανοποίησης ραφών	1 τεμ.	1	DE	166
6222	Ρυθμιστής πίεσης πεπιεσμένου αέρα	1 τεμ.	1	DE	172
6225	Πιστόλι χειρός	1 τεμ.	1	DE	166
6226	Δοχείο πίεσης πιστολιού κοιλοτήτων	1 τεμ.	1	DE	171
6227	Εύκαμπτος νάιλον καθετήρας	1 τεμ.	1	DE	171
6228	Γωνιακό στόμιο	1 τεμ.	1	DE	171
6229	Εργαλειοθήκη για επισκευή κρυστάλλων	1 τεμ.	1	DE	170
6230	Βεντούζες - Ζεύγος	1 τεμ.	5	DE	169
6231	Μαχαίρι έλξης	1 τεμ.	1	DE	167
6232	Κόντρα με λαβή	1 τεμ.	5	DE	168
6233	Ανταλλακτικές λάμες ξύστρας γυαλιού	100 τεμ.	1	DE	168
6234	Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων	10 τεμ.	1	DE	169
6235	Νάιλον πινέλο	1 τεμ.	1	DE	172
6238	Πιστόλι για πλαστικές συσκευασίες 400 ml	1 τεμ.	1	DE	166
6242	Μύτες αναδευτήρα	1 τεμ.	12	DE	170
6244	Επαγγελματικό μίνι πιστόλι Liquimix	1 τεμ.	1	DE	166
6245	Προσβάσεις 1 ζεύγος με 22 m σύρμα συστραμμένο	1 τεμ.	10	DE	168
6247	Liquipress Milwaukee	1 τεμ.	1	DE	166
6248	Στόμιο διαμορφωμένο για στεγανοποίηση πτυχώσεων	1 τεμ.	12	DE	170
6250	Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων	10 τεμ.	1	DE	169
6251	Λάμες για μαχαίρι έλξης	1 τεμ.	1	DE	168
6255	Κύλινδρος από πλεξιγκλάς για Milwaukee	1 τεμ.	1	DE	167
6256	Τηλεσκοπικό πιστόλι Powerline	1 τεμ.	1	DE	166
6258	Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων	10 τεμ.	1	DE	169
6259	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Milwaukee Generation II	1 τεμ.	1	DE	166
6261	Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας	1 τεμ.	1	DE	89
6262	Τρυπάνι σκληρού μετάλλου στρογγυλό 1,0 mm	10 τεμ.	1	DE	90
6263	Τρυπάνι σκληρού μετάλλου κωνικό 1,0 mm	10 τεμ.	1	DE	90
6265	Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας...	1 τεμ.	1	DE	89;115
6297	Αλοιφή λείανσης και στίλβωσης	25 ml	1	DE	90
6298	Επικαλυπτική ρητίνη	5 ml	1	DE	90
6299	Επισκευαστική ρητίνη με εγχυτήρα	1 τεμ.	1	DE	90
6630	Καθαριστικό στιγμής για φιαλίδιο ψεκασμού αέρα	1 τεμ.	1	DE	173
6642	Λιπαντικό γράσο C2S	25 kg	1	DE-EN	114
6721	Καθαριστικό γενικής χρήσης	225 kg	1	DE-EN	77
6738	Special Tec AA 0W-20	1 l	6	BOOKLET	18
6739	Special Tec AA 0W-20	5 l	4	BOOKLET	18
6924	Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 12+	1 l	12	DE-EN	68
6928	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ -60 °C	60 l	1	DE	64

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
6929	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ -60 °C	200 l	1	DE	64
6948	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	4 l	4	BOOKLET	31
6950	Υδραυλικό λιπαντικό HVLDP 46	20 l	1	DE-EN	46
6951	Υδραυλικό λιπαντικό HVLDP 46	60 l	1	DE-EN	46
6952	Υδραυλικό λιπαντικό HVLDP 46	205 l	1	DE-EN	46
6954	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22	1 l	6	DE	45;144
6959	Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30	205 l	1	DE-EN	112
6960	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU/UTTO	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	108
6962	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU/UTTO	205 l	1	DE-EN	108
6964	Touring High Tech 20W-20	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	106
6965	Touring High Tech 20W-20	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	106
6966	Touring High Tech 20W-20	60 l	1	DE-EN	106
7050	Άδειο κάνιστρο για προθήκη λιπαντικών	1 τεμ.	1	DE	162
7055	Κάνιστρο αλλαγής λαδιών	1 τεμ.	4	DE	163
7087	JetClean Plus Συμπληρωματικό κιτ με αντάπτορες	1 τεμ.	1	DE	151
7110	Catalytic-System Clean	300 ml	20	AR-EN-FR	11
7178	Βελτιωτικό λιπαντικού	200 ml	12	EL-EN-IT	5
7179	Αντικαπνικό πετρελαίου concentrate	250 ml	20	EL-EN-IT	14
7180	Προστασία φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	250 ml	20	EL-EN-IT	12
7181	Cera Tec	300 ml	6	BG-DE-EL-HU-PL-RO-TR-UK	5
7385	Pro-Line Κεραμικό σπρέι	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	84
7386	Pro-Line Σπρέι ηλεκτρονικών	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	85
7387	Pro-Line Σπρέι συντήρησης λευκό	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	85
7388	Pro-Line Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	85
7389	Pro-Line Σπρέι σιλικόνης	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	85
7390	Pro-Line Αντισκωριακό ταχείας δράσης	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	85
7517	Special Tec AA 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	24
7518	Special Tec AA 5W-30	205 l	1	DE-EN	24
7520	Snowmobil Motoroil 0W-40	1 l	12	BOOKLET	126
7521	Touring High Tech 10W-30	1 l	6	AR-DE-EN-KK-RU	30
7526	Special Tec AA 10W-30 Diesel	205 l	1	DE-EN	30
7530	Special Tec AA 5W-30	5 l	4	BOOKLET	24
7535	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	4 l	4	BOOKLET	31
7613	Special Tec AA 10W-30 Diesel	4 l	4	BOOKLET	30
7614	Special Tec AA 10W-30 Diesel	1 l	6	BOOKLET	30
7615	Special Tec AA 5W-30	1 l	6	BOOKLET	24
7616	Special Tec AA 5W-30	4 l	4	BOOKLET	24
7622	Special Tec AA 5W-20	205 l	1	DE-EN	22
7658	Special Tec AA 5W-20	4 l	4	BOOKLET	22
7721	Formula Super 10W-40	5 l	4	DE	30
7803	Ραφιέρα βαρελιών για 2 βαρέλια 60 l	1 τεμ.	1	DE	159
7804	Σετ μεζούρες βαθμονομημένες 0,5l/1,0l	1 τεμ.	1	DE	162
7806	Πλαστική κοάνη λιπαντικού	1 τεμ.	1	DE	163
7810	Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών	1 τεμ.	1	DE	157
7812	Λεκάνη συλλογής λιπαντικών	1 τεμ.	1	DE	159
7828	Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών	1 τεμ.	1	DE	157
7838	Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα κλειστός	1 τεμ.	1	DE	160
7839	Πληρωτές λιπαντικών κιβωτίων	1 τεμ.	1	DE	158
7841	Λιπαντικό για πνευματικές συσκευές	50 ml	12	DE	160
7883	Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα ανοικτός	1 τεμ.	1	DE	160
7900	Αντλία χειρός για βαρέλια	1 τεμ.	1	DE	160
7911	JetClean Plus Σετ αντάπτορες γενικής χρήσης	1 τεμ.	1	DE	150
7912	Φορείο για δοχεία/βαρέλια λιπαντικών	1 τεμ.	1	DE	160
7913	Τροχήλατος σταυρός	1 τεμ.	1	DE	161
7923	Μεζούρα διαφανής	1 τεμ.	1	DE	160;163
7924	Κρουνός εκροής DIN 61 με μονή τσιμούχα	1 τεμ.	1	DE	161
7927	Ηλεκτρική αντλία βαρελιού	1 τεμ.	1	DE	164
7928	Αντλία βαρελιού	1 τεμ.	1	DE	164
7932	Πλαστική αντλία χειρός	1 τεμ.	1	DE	160
7941	Συσκευή πλήρωσης λιπαντικού για κιβώτια	1 τεμ.	1	DE	158
7942	Γωνιακός αντάπτορας για εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων	1 τεμ.	1	DE	167
7943	Κορδόνι κοπής 130daN 100m	1 τεμ.	1	DE	167
7945	Πιστόλι DPF με 5 καθετήρες ψεκασμού	1 τεμ.	1	DE	175
7946	Δοχείο πίεσης πιστολιού DPF	1 τεμ.	1	DE	175

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
7950	Πακέτο βαρελιού Α	1 τεμ.	1	DE	156
7951	Πακέτο βαρελιού Β	1 τεμ.	1	DE	157
7952	Πακέτο βαρελιού Β1	1 τεμ.	1	DE	156
7953	Πακέτο βαρελιού C	1 τεμ.	1	DE	157
7954	Πακέτο βαρελιού D	1 τεμ.	1	DE	157
7973	Ερμάριο χημικών προϊόντων συνεργείου	1 τεμ.	1	DE	159
7988	Δείκτης στάθμης πλήρωσης βαρελιού	1 τεμ.	1	DE-EN	159
7989	Δοσιμετρική σύριγγα χειρός 1.000 ml	1 τεμ.	1	DE	162
7991	Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος	1 τεμ.	1	DE	164
7992	Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος	1 τεμ.	1	DE	164
7994	Ραφιέρα βαρελιών για 6 βαρέλια 60 l	1 τεμ.	1	DE	159
7996	Πακέτο βαρελιού Α1	1 τεμ.	1	DE	156
8052	Καθαριστικό πάγου για παρμπρίζ	500 ml	6	EN-FR-IT-UK	64
8067	Special Tec AA 0W-20	205 l	1	DE-EN	18
8071	Special Tec AA 0W-20	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	18
8072	Special Tec AA 0W-20	60 l	1	DE-EN	18
8180	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	1 l	6	DE-FR-IT	41
8194	Καθαριστικό τζαμιών	10 l	1	DE-EN	58;116
8198	Γυαλιστικό σαμπουάν με κερί	10 l	1	DE	56;116
8199	Γυαλιστικό σαμπουάν με κερί	25 l	1	DE	56;116
8263	Σετ αντάπτορες JetClean 1-32 M1	1 τεμ.	1	DE	150
8336	ATF Additive	250 ml	12	AR-EN-FR	7
8351	Octane Plus	150 ml	20	AR-EN-FR	11
8365	Φροντίδα Συστήματος Τροφοδοσίας Βενζίνης	300 ml	6	AR-EN-FR	9
8374	Engine Flush Plus	300 ml	20	AR-EN-FR	8
8422	Molygen New Generation 10W-30	205 l	1	DE-EN	29
8423	Special Tec AA 10W-30 Diesel	5 l	4	BOOKLET	30
8460	Special Tec LR 5W-20	5 l	4	BOOKLET	22
8461	Leichtlauf HC7 5W-30	4 l	4	BOOKLET	23
8476	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού για επαγγελματικά	1 τεμ.	1000	DE-EN-ES-FR-IT	183
8536	Molygen New Generation 5W-40	5 l	4	BOOKLET	28
8538	Molygen New Generation 10W-40	4 l	4	BOOKLET	30
8539	Molygen New Generation 5W-20	1 l	12	BOOKLET	22
8540	Molygen New Generation 5W-20	5 l	4	BOOKLET	22
8541	Leichtlauf HC7 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23
8542	Leichtlauf HC7 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
8543	Αυτοκόλλητο Motorbike	1 τεμ.	1000	DE	179
8576	Molygen New Generation 5W-40	1 l	12	BOOKLET	28
8578	Molygen New Generation 5W-40	4 l	4	BOOKLET	28
8809	Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	67
8810	Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 12+	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	68
8811	Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 12+	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	68
8812	Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 12+	200 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	68
8822	Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	67
8823	Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11	200 l	1	DE-EN	67
8827	Συμπυκνωμένο πρόσθετο βενζίνης Speed Tec	20 l	1	DE-EN	8
8863	Touring High Tech Super SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20	205 l	1	DE-EN	106
8901	Oil Smoke Stop	300 ml	20	EL-EN-IT	8
8902	Special Tec F 0W-30	1 l	6	BOOKLET	20
8903	Special Tec F 0W-30	5 l	4	BOOKLET	20
8905	Touring High Tech 15W-40	1 l	12	BOOKLET	32
8908	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	1 l	6	BOOKLET	31
8909	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	5 l	4	BOOKLET	31
8916	Ψυκτικό σπρέι	400 ml	6	DE-EN-FR-NL	71
8918	Λευκό γράσο γενικής χρήσης	400 g	12	AR-DE-EL-FR-NL	49
8929	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	150 ml	20	EL-EN-IT	13
8931	Catalytic-System Cleaner	300 ml	20	EL-EN-IT	11
8945	MoS ₂ Leichtlauf 10W-30	4 l	4	AR-DE-EN-FR	29
8946	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	200 ml	12	AR-DE-EL-FR-NL	70;144
8953	Πρόσθετο common rail	250 ml	6	EL-EN-IT	12
8954	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	41;110
8956	Στεγανοποιητικό ψυγείου	150 ml	20	EL-EN-IT	15
8958	Visco-Stabil	300 ml	20	EL-EN-IT	6
8967	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	42

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
8968	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	1 l	6	AR-DE-EL-FR-NL	43;112
8972	Top Tec 4200 5W-30 New Generation	1 l	6	BOOKLET	25
8973	Top Tec 4200 5W-30 New Generation	5 l	4	BOOKLET	25
8976	Synthoil Longtime 0W-30	1 l	6	BOOKLET	21
8977	Synthoil Longtime 0W-30	5 l	4	BOOKLET	21
8986	Pro-Line Καθαριστικό πεταλούδας γκαζιού	400 ml	6	AR-DE-EN-FR-NL	83
8998	Leichtlauf Performance 10W-40	4 l	4	BOOKLET	30
9044	Molygen New Generation 5W-30	60 l	1	DE-EN	23
9045	Molygen New Generation 5W-30	205 l	1	DE-EN	23
9047	Molygen New Generation 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23
9048	Snowmobil Motoroil 0W-40	205 l	1	DE-EN	126
9056	Molygen New Generation 5W-40	60 l	1	DE-EN	28
9057	Molygen New Generation 5W-40	205 l	1	DE-EN	28
9063	Molygen New Generation 10W-40	60 l	1	DE-EN	30
9064	Molygen New Generation 10W-40	205 l	1	DE-EN	30
9079	Synthoil High Tech 5W-30	205 l	1	DE-EN	25
9089	Molygen New Generation 5W-30	4 l	4	BOOKLET	23
9091	MoS ₂ Leichtlauf 10W-30	20 l	1	DE-EN	29
9093	Synthoil High Tech 5W-30	60 l	1	DE-EN	25
9347	Κατάλογος Motorbike	1 τεμ.	50	EL-IT	183
9348	Προθήκη, αναδιπλούμενη*	1 τεμ.	1	DE	177
9500	Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	30
9501	Leichtlauf 10W-40	4 l	4	BOOKLET	30
9502	Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	30
9503	Super Leichtlauf 10W-40	1 l	6	BOOKLET	31
9504	Super Leichtlauf 10W-40	4 l	4	BOOKLET	31
9505	Super Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	31
9506	Longtime High Tech 5W-30	1 l	12	BOOKLET	23
9507	Longtime High Tech 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
9508	Special Tec 5W-30	1 l	12	BOOKLET	25
9509	Special Tec 5W-30	5 l	4	BOOKLET	25
9510	Top Tec 4100 5W-40	1 l	6	BOOKLET	28
9511	Top Tec 4100 5W-40	5 l	4	BOOKLET	28
9514	Synthoil Energy 0W-40	1 l	12	BOOKLET	21
9515	Synthoil Energy 0W-40	5 l	4	BOOKLET	21
9521	ATF III (κίτρινο)	1 l	6	AR-DE-EN-FR	35
9522	ATF III (κίτρινο)	5 l	4	AR-DE-EN-FR	35
9526	Formula Super 15W-40	4 l	4	AR-DE-EN-FR	31
9603	Κορωνίδα Ράφι Tegometall "Motorbike"	1 τεμ.	100	DE	177
9700	Top Tec ATF 1100 G	1 l	6	AR-DE-EN-FR	36
9703	Top Tec ATF 1200 G	1 l	6	AR-DE-EN-FR	36
9704	Top Tec ATF 1800	1 l	6	AR-DE-EN-FR	37
9705	Special Tec AA 0W-20	4 l	4	BOOKLET	18
9802	Σετ καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1	DE	74
9870	Αυτοκόλλητο Classic	1 τεμ.	1000	DE	179
9901	Στρογγυλή προθήκη για προϊόντα*	1 τεμ.	1	DE	177
9911	Διαφημιστικός πίνακας Motorbike (594 x 745 mm)	1 τεμ.	25	DE	181
9912	Κορωνίδα Futura-Shop λάδια Classic	1 τεμ.	45	DE	177
9925	Κορωνίδα προθήκης Motorbike	1 τεμ.	1	DE	178
9926	Ράγα ραφιού Futura-Shop	1 τεμ.	250	DE	177
9944	Κορωνίδα προθήκης Bike	1 τεμ.	1	DE	178
9950	Κορωνίδα προθήκης Logo	1 τεμ.	65	DE	178
9951	Molygen New Generation 10W-40	5 l	4	BOOKLET	30
9952	Molygen New Generation 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
9955	Molygen New Generation 10W-40	1 l	12	BOOKLET	30
9965	Προθήκη LIQUI MOLY*	1 τεμ.	1	DE	178
9966	Κορωνίδα Futura-Shop "Logo"	1 τεμ.	1	DE	177
9969	Ράφι Tegometall λευκό*	1 τεμ.	1	DE	177
9975	Molygen New Generation 10W-30	1 l	12	BOOKLET	29
9978	Molygen New Generation 10W-30	5 l	4	BOOKLET	29
9982	Κορωνίδα Ράφι Tegometall "Logo"	1 τεμ.	100	DE	177
9988	Ράφι Tegometall λευκό*	1 τεμ.	1	DE	177
9989	Futura-Shop*	1 τεμ.	1	DE	177
20406	Motorbike Shooter 4our/6ix Box	1 τεμ.	1	EN	178

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
20425	Special Tec AA 5W-40 Diesel	205 l	1	DE-EN	28
20459	Λιπαντικό κινητήρων 2T	1 l	6	DE-HU-PL-RO-TR	34;143
20602	Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike	200 ml	12	DE-EN	134
20604	Σπρέι αλυσίδας Bike	200 ml	6	DE-EN	134
20605	Συμπυκνωμένο πρόσθετο πετρελαίου Speed Tec	20 l	1	DE-EN	12
20606	Βελτιωτικό λιπαντικού	60 l	1	DE-EN	5
20612	Pro-Line Ceramic High Performance Lube Spray	400 ml	6	DA-EN-FI-NO-SV	84
20614	Top Tec ATF 1400	60 l	1	DE-EN	37
20615	Top Tec ATF 1900	60 l	1	DE-EN	38
20624	Top Tec ATF 1800	205 l	1	DE-EN	37
20625	Top Tec ATF 1800 R	1 l	6	AR-DE-EN-ES-IT-PT	37
20626	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	35
20628	Βελτιωτικό λιπαντικού	150 ml	12	DE-ES-PT	5
20630	Καθετήρας ψεκασμού DPF μακρύς (30 cm)	1 τεμ.	1	DE	175
20631	Special Tec V 0W-20	1 l	6	BOOKLET	18
20632	Special Tec V 0W-20	5 l	4	BOOKLET	18
20633	Special Tec V 0W-20	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	18
20634	Special Tec V 0W-20	60 l	1	DE-EN	18
20635	Special Tec V 0W-20	205 l	1	DE-EN	18
20638	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32	205 l	1	DE-EN	113
20639	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	114
20640	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46	60 l	1	DE-EN	114
20641	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46	205 l	1	DE-EN	114
20644	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-68	205 l	1	DE-EN	114
20645	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	42;111
20650	Καθαριστικό στιγμής (με αιθανόλη)	60 l	1	DE-EN	76
20659	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	205 l	1	DE-EN	34
20660	Coolant & Antifreeze Ready Mix RAF 11	1 l	12	DE-EN	67
20662	Top Tec ATF 1800	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	37
20665	Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης	400 ml	6	DE-EN-ES	70
20724	Special Tec F 0W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	20
20725	Special Tec F 0W-30	60 l	1	DE-EN	20
20726	Special Tec F 0W-30	205 l	1	DE-EN	20
20734	Top Tec Truck 4350 5W-30	1000 l	1	DE-EN	103
20735	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46 R-1234 YF	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	75
20736	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100 R-1234 YF	250 ml	6	DE-EN-ES-IT	75
20740	Leichtlauf Energy 0W-40	4 l	4	BOOKLET	21
20750	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	1 l	6	BOOKLET	122
20751	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	4 l	4	BOOKLET	122
20752	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	60 l	1	DE-EN	122
20753	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	1 l	6	BOOKLET	122
20754	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	4 l	4	BOOKLET	122
20755	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	60 l	1	DE-EN	122
20766	Pro-Line Πρόσθετο υπερτροφοδότη	20 g	12	DE	81
20768	Start Fix	200 ml	12	EN-ES-PT	73;145
20772	Top Tec 6100 0W-30	20 l	1	DE-EN	21
20773	Top Tec 6100 0W-30	60 l	1	DE-EN	21
20775	Top Tec 6100 0W-30	205 l	1	DE-EN	21
20777	Top Tec 6100 0W-30	1 l	6	BOOKLET	21
20778	Top Tec 6100 0W-30	4 l	4	BOOKLET	21
20779	Top Tec 6100 0W-30	5 l	4	BOOKLET	21
20782	Top Tec 6200 0W-20	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	19
20783	Top Tec 6200 0W-20	60 l	1	DE-EN	19
20785	Top Tec 6200 0W-20	205 l	1	DE-EN	19
20787	Top Tec 6200 0W-20	1 l	6	BOOKLET	19
20788	Top Tec 6200 0W-20	4 l	4	BOOKLET	19
20789	Top Tec 6200 0W-20	5 l	4	BOOKLET	19
20792	Special Tec AA 5W-20	1 l	6	BOOKLET	22
20793	Special Tec AA 5W-20	5 l	4	BOOKLET	22
20795	MoS ₂ Low-Friction 20W-50	20 l	1	DE-EN	33
20796	Touring High Tech 10W-30	4 l	4	BOOKLET	30
20797	Molygen New Generation 10W-30	4 l	4	BOOKLET	29
20798	Molygen New Generation 5W-20	4 l	4	BOOKLET	22
20799	Molygen New Generation 5W-20	205 l	1	DE-EN	22

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
20803	Προστασία βαλβίδων για αεριοκίνητα οχήματα	1 l	6	DE-EN-HR-SL-SR	10
20810	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	500 ml	6	DE-EN-HR-SL-SR	80;100
20812	Touring High Tech 20W-50	1 l	6	BOOKLET	33
20813	Touring High Tech 20W-50	5 l	4	BOOKLET	33
20816	Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 90	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	44
20817	Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 140	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	44
20820	Longlife III 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23
20821	Longlife III 5W-30	4 l	4	BOOKLET	23
20822	Longlife III 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
20826	Motorbike 4T 10W-40 Scooter Race	1 l	6	BOOKLET	126
20829	Motorbike 4T 5W-40 HC Scooter	1 l	6	BOOKLET	125
20832	Motorbike 4T 10W-40 Scooter MB	1 l	6	BOOKLET	126
20842	Top Tec MTF 5100 75W	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	40
20843	Top Tec MTF 5100 75W	20 l	1	DE-EN	40
20844	Top Tec MTF 5100 75W	60 l	1	DE-EN	40
20845	Top Tec MTF 5200 75W-80	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	40
20846	Top Tec MTF 5200 75W-80	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	40
20847	Top Tec MTF 5200 75W-80	60 l	1	DE-EN	40
20940	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	125 ml	12	EL-IT	14;102
20946	Λιπαντικό καδένας για περνοφόρα	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	72
20950	Special Tec DX1 5W-30	60 l	1	DE-EN	24
20951	Special Tec DX1 5W-30	205 l	1	DE-EN	24
20955	Special Tec AA 5W-30	60 l	1	DE-EN	24
20956	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL4/5) 75W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	43
20957	Synthoil High Tech 5W-30	1 l	6	BOOKLET	25
20958	Synthoil High Tech 5W-30	4 l	4	BOOKLET	25
20959	Synthoil High Tech 5W-30	5 l	4	BOOKLET	25
20960	Motorbike Λάδι αμορτισέρ	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	130
20962	Pro-Line Super Diesel Additiv K	200 l	1	DE-EN	81;102
20967	Special Tec DX1 5W-30	1 l	6	BOOKLET	24
20968	Special Tec DX1 5W-30	4 l	4	BOOKLET	24
20969	Special Tec DX1 5W-30	5 l	4	BOOKLET	24
20971	Σπρέι κεραμικών Longlife	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	52
20972	Motorbike Λάδι αμορτισέρ Race	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	129
20982	Top Tec ATF 1800 R	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	37
20985	Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής βενζίνης	300 ml	6	DE-EN-ES	86
20986	Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής πετρελαίου	300 ml	6	DE-EN-ES	86
20995	Truck Series Complete Fuel System Cleaner	500 ml	6	AR-EN-FR-RU	16
20996	Truck Series Complete Diesel System Cleaner	500 ml	6	AR-EN-FR-RU	16
20997	Truck Series Diesel Performance and Protectant	500 ml	6	AR-EN-FR-RU	16
20998	Truck Series Oil Treatment	500 ml	6	AR-EN-FR-RU	16
20999	Truck Series DPF Protector	500 ml	6	AR-EN-FR-RU	16
21109	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	205 l	1	DE-EN	123
21110	Κορδόνι κοπής 95daN 135m	1 τεμ.	1	DE	167
21119	Brake Pin	5 g	50	EN	50
21121	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων	10 g	50	EN	49
21122	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	205 l	1	DE-EN	122
21123	Leichtlauf HC7 5W-30	205 l	1	DE-EN	23
21124	Molygen New Generation 5W-50	1 l	12	BOOKLET	29
21127	Coolant & Antifreeze KFS 11	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	67
21128	Coolant & Antifreeze KFS 11	60 l	1	DE-EN	67
21129	Coolant & Antifreeze KFS 11	200 l	1	DE-EN	67
21130	Coolant & Antifreeze KFS 33	1 l	6	DE-EN	69
21131	Coolant & Antifreeze KFS 33	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	69
21132	Coolant & Antifreeze KFS 33	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	69
21133	Coolant & Antifreeze KFS 33	60 l	1	DE-EN	69
21134	Coolant & Antifreeze KFS 12++	1 l	6	DE-EN	69
21135	Coolant & Antifreeze KFS 12++	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	69
21136	Coolant & Antifreeze KFS 12++	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	69
21137	Coolant & Antifreeze KFS 12++	60 l	1	DE-EN	69
21138	Coolant & Antifreeze KFS 12+	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	68
21139	Coolant & Antifreeze KFS 13	1 l	6	DE-EN	69
21140	Coolant & Antifreeze KFS 13	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	69
21141	Coolant & Antifreeze KFS 13	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	69

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
21142	Coolant & Antifreeze KFS 13	60 l	1	DE-EN	69
21145	Coolant & Antifreeze KFS 12+	1 l	6	DE-EN	68
21146	Coolant & Antifreeze KFS 12+	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	68
21147	Coolant & Antifreeze KFS 12+	60 l	1	DE-EN	68
21148	Coolant & Antifreeze KFS 12+	200 l	1	DE-EN	68
21149	Coolant & Antifreeze KFS 11	1 l	6	DE	67
21150	Coolant & Antifreeze KFS 11	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	67
21152	Top Tec ATF 1800 R	205 l	1	DE-EN	37
21153	Motorbike 4T 0W-30 Scooter	1 l	6	BOOKLET	125
21155	Υγρό φρένων DOT 4	250 ml	6	DE	66
21156	Υγρό φρένων DOT 4	500 ml	6	DE	66
21157	Υγρό φρένων DOT 4	1 l	6	DE-EN	66
21158	Υγρό φρένων DOT 4	5 l	4	DE-EN	66
21159	Υγρό φρένων DOT 4	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	66
21160	Υγρό φρένων DOT 5.1	250 ml	6	DE	66
21161	Υγρό φρένων DOT 5.1	500 ml	6	DE-EN	66
21162	Υγρό φρένων DOT 5.1	1 l	6	DE-EN	66
21163	Υγρό φρένων DOT 5.1	5 l	4	DE-EN	66
21164	Υγρό φρένων DOT 5.1	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	66
21165	Υγρό φρένων DOT 5.1	55 l	1	DE-EN	66
21166	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	250 ml	6	DE	66
21167	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	500 ml	6	DE	66
21168	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	1 l	6	DE-EN	66
21169	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	5 l	4	DE-EN	66
21170	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	66
21171	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	55 l	1	DE-EN	66
21176	Top Tec ATF 1600	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	37
21181	Formula Super 20W-50	1 l	12	BOOKLET	33
21182	Formula Super 20W-50	4 l	4	BOOKLET	33
21183	Formula Super 20W-50	5 l	4	BOOKLET	33
21206	Top Tec ATF 1800 R	60 l	1	DE-EN	37
21212	Top Tec 6300 0W-20	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	19
21213	Top Tec 6300 0W-20	60 l	1	DE-EN	19
21215	Top Tec 6300 0W-20	205 l	1	DE-EN	19
21216	Top Tec 6300 0W-20	1 l	6	BOOKLET	19
21217	Top Tec 6300 0W-20	5 l	4	BOOKLET	19
21221	Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-30	5 l	4	BOOKLET	104
21222	Leichtlauf Energy 0W-40	1 l	12	BOOKLET	21
21223	Leichtlauf Energy 0W-40	5 l	4	BOOKLET	21
21224	Molygen New Generation 5W-30 DPF	1 l	12	BOOKLET	24
21225	Molygen New Generation 5W-30 DPF	4 l	4	BOOKLET	24
21226	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	20 l	1	DE-EN	122
21261	Special Tec AA 10W-30 Diesel	20 l	1	DE-EN	30
21262	Κόλλα στιγμής Liquimate 2K	10 g	6	DE-EN-ES-FR-PT	92
21263	Top Tec Truck 4650 10W-30	20 l	1	DE-EN	104
21264	Top Tec Truck 4650 10W-30	60 l	1	DE-EN	104
21265	Top Tec Truck 4650 10W-30	205 l	1	DE-EN	104
21268	Leichtlauf HC7 5W-30	60 l	1	DE-EN	23
21269	Καθαριστικό ταχείας δράσης Pro	500 ml	12	DE-EN-ES-IT-PT	77
21271	Leichtlauf Energy 0W-40	205 l	1	DE-EN	21
21277	Ενεργός αφρός καθαρισμού	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	59
21281	Καθαριστικό Pro-Line Direkt Injection	120 ml	6	DE-EN	81
21304	Coolant & Antifreeze KFS 12++	200 l	1	DE-EN	69
21317	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	1 l	6	DE-EL-EN-FR-IT-NL	14;102
21318	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	5 l	1	DE-EN-ES	14;102
21319	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	60 l	1	DE-EN	14;102
21320	Molygen New Generation 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	23
21324	Special Tec AA 0W-16	20 l	1	DA-DE-EN-ES-FI-FR-IT-NO-PT-SV	18
21325	Special Tec AA 0W-16	60 l	1	DE-EN	18
21326	Special Tec AA 0W-16	1 l	6	BOOKLET	18
21327	Special Tec AA 0W-16	4 l	4	BOOKLET	18
21328	Special Tec AA 0W-16	5 l	4	BOOKLET	18
21329	Molygen New Generation 5W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	28
21330	Special Tec AA 5W-40 Diesel	1 l	6	BOOKLET	28

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
21331	Special Tec AA 5W-40 Diesel	4 l	4	BOOKLET	28
21332	Special Tec AA 5W-40 Diesel	5 l	4	BOOKLET	28
21333	Special Tec AA 5W-40 Diesel	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	28
21334	Special Tec AA 5W-40 Diesel	60 l	1	DE-EN	28
21336	Special Tec AA 10W-30 Benzin	1 l	12	BOOKLET	29
21337	Special Tec AA 10W-30 Benzin	4 l	4	BOOKLET	29
21338	Special Tec AA 10W-30 Benzin	5 l	4	BOOKLET	29
21339	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	20 l	1	DE-EN	122
21341	Liquimate 8400 Στεγανοποιητικό αμαξώματος λευκό	310 ml	12	DE-EN-FR-IT-NL-PT	91
21343	Σπρέι καθαρισμού και συντήρησης χλοοκοπτικών ρομπότ	300 ml	6	DE	144
21344	MoS ₂ Leichtlauf 10W-30	1 l	6	BOOKLET	29
21345	Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών μαύρο	5 kg	1	DE-EN-ES-IT-PT	52;59
21356	Molygen New Generation 0W-20	1 l	12	BOOKLET	18
21357	Molygen New Generation 0W-20	4 l	4	BOOKLET	18
21358	MoS ₂ Low-Friction 20W-50	4 l	4	BOOKLET	33
21359	Top Tec MTF 5300 70W-75W	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	40
21360	Top Tec MTF 5300 70W-75W	20 l	1	BOOKLET	40
21363	Leichtlauf Performance 5W-30	1 l	12	BOOKLET	23
21364	Leichtlauf Performance 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
21365	Leichtlauf Performance 5W-30	20 l	1	DA-DE-EN-ES-FI-FR-IT-NO-PT-SV	23
21366	Leichtlauf Performance 5W-30	205 l	1	DE-EN	23
21367	Leichtlauf Performance 5W-40	1 l	12	BOOKLET	27
21368	Leichtlauf Performance 5W-40	5 l	4	BOOKLET	27
21369	Leichtlauf Performance 5W-40	20 l	1	DA-DE-EN-ES-FI-FR-IT-NO-PT-SV	27
21370	Leichtlauf Performance 5W-40	205 l	1	DE-EN	27
21377	Καθαριστικό DFI	120 ml	6	DE-EN	10
21378	Top Tec ATF 1950	1 l	6	DE-ES-IT-PT	38
21379	Top Tec ATF 1950	20 l	1	BOOKLET	38
21380	Special Tec B FE 5W-30	1 l	6	BOOKLET	24
21381	Special Tec B FE 5W-30	4 l	4	BOOKLET	24
21382	Special Tec B FE 5W-30	5 l	4	BOOKLET	24
21383	Special Tec B FE 5W-30	20 l	1	DA-DE-EN-ES-FI-FR-IT-NO-PT-SV	24
21384	Special Tec B FE 5W-30	60 l	1	DE-EN	24
21385	Special Tec B FE 5W-30	205 l	1	DE-EN	24
21386	Pro-Line Καθαριστικό επαγγελματικών οχημάτων	10 l	1	DE-EN-ES-FR-IT-PT	86;116
21399	Top Tec 4410 5W-30	20 l	1	BOOKLET	26
21400	Top Tec 4410 5W-30	60 l	1	DE-EN	26
21401	Top Tec 4410 5W-30	205 l	1	DE-EN	26
21402	Top Tec 4410 5W-30	1 l	6	BOOKLET	26
21403	Top Tec 4410 5W-30	4 l	4	BOOKLET	26
21404	Top Tec 4410 5W-30	5 l	4	BOOKLET	26
21405	Molygen New Generation 5W-30 DPF	205 l	1	DE-EN	24
21410	Top Tec 6600 0W-20	1 l	6	BOOKLET	19
21411	Top Tec 6600 0W-20	5 l	4	BOOKLET	19
21412	Top Tec 6600 0W-20	20 l	1	BOOKLET	19
21414	Γράσο φορτηγών μακράς διάρκειας KP2K-30	500 g	30	DE-EN-ES-IT-PT	48;115
21415	Γράσο φορτηγών πολλαπλών χρήσεων K2K-20	500 g	30	DE-EN-ES-IT-PT	49;115
21419	Λιπαντικό πολύδισκου συμπλέκτη	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	38
21421	Πρόσθετα E10	150 ml	6	EN-ES	10
21422	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA	20 l	1	DE-EN	107
21423	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA	60 l	1	DE	107
21424	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA	205 l	1	DE	107
21426	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40 LA	20 l	1	DE-EN	107
21427	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40 LA	60 l	1	DE	107
21428	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40 LA	205 l	1	DE	107
21430	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 15W-40 LA	20 l	1	DE-EN	108
21431	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 15W-40 LA	60 l	1	DE	108
21432	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 15W-40 LA	205 l	1	DE	108
21434	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40	20 l	1	DE-EN	107
21435	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40	60 l	1	DE	107
21436	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40	205 l	1	DE	107
21442	Top Tec 6600 0W-20	60 l	1	DE-EN	19
21443	Top Tec 6600 0W-20	205 l	1	DE-EN	19
21445	Profi Λιπαντικό κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων 75W-80 Z5	20 l	1	DE-EN	108

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
21446	Profi Λιπαντικό κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων 75W-80 Z5	60 l	1	DE	108
21451	Leichtlauf Performance 5W-30	60 l	1	DE-EN	23
21452	Leichtlauf Performance 5W-40	60 l	1	DE-EN	27
21453	Top Tec ATF 1800 R	5 l	4	AR-DE-EN-FR	37
21457	Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80	205 l	1	DE-EN	42
21458	Motorbike 4T 10W-40 Scooter MB Formula	800 ml	6	DE-EN	126
21465	Klima Refresh	75 ml	12	DE-EN	74
21466	Klima Refresh	75 ml	12	AR-EL-EN-FR-NL	74
21469	Πρόσθετο ντίζελ πολλαπλών λειτουργιών	250 ml	12	DE-EN-HU	15
21470	Μύτες αναμεικτήρα 2 συστατικών 10g	1 τεμ.	6	DE	170
21478	Top Tec 4110 5W-40	1 l	6	BOOKLET	28
21479	Top Tec 4110 5W-40	5 l	4	BOOKLET	28
21480	Top Tec 4110 5W-40	20 l	1	BOOKLET	28
21481	Top Tec 4110 5W-40	60 l	1	DE-EN	28
21482	Top Tec 4110 5W-40	205 l	1	DE-EN	28
21491	Καθαριστικό Συστημάτων Πετρελαιοκινητήρων	300 ml	6	DE-EN	83
21492	Καθαριστικό Συστημάτων Βενζινοκινητήρων	300 ml	6	DE-EN	82
21493	Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου πετρελαίου επαγγελματικών οχημάτων	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	82;102
21517	Σπρέι προστασίας από τρωκτικά	200 ml	12	DE-FR	62
21532	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού (σπρέι)	250 ml	6	AR-EN-FR	74
21581	Leichtlauf Performance 10W-40	1000 l	1	DE-EN	30
21582	Top Tec 4310 0W-30	1000 l	1	DE-EN	21
21584	Top Tec 6400 0W-20	1 l	6	BOOKLET	19
21585	Top Tec 6400 0W-20	5 l	4	BOOKLET	19
21586	Top Tec 6400 0W-20	20 l	1	BOOKLET	19
21587	Top Tec 6400 0W-20	60 l	1	DE-EN	19
21588	Top Tec 6400 0W-20	205 l	1	DE-EN	19
21589	Special Tec AA 0W-16	205 l	1	DE-EN	18
21590	Touring High Tech Special 20W-50	1 l	12	BOOKLET	33
21591	Touring High Tech Special 20W-50	4 l	4	BOOKLET	33
21592	Leichtlauf Performance 5W-30	4 l	4	BOOKLET	23
21593	Leichtlauf Performance 5W-40	4 l	4	BOOKLET	27
21594	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	50 l	1	DE-EN	80;100
21603	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2600	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	39
21604	Top Tec 4210 0W-30	1 l	6	BOOKLET	21
21605	Top Tec 4210 0W-30	5 l	4	BOOKLET	21
21606	Top Tec 4210 0W-30	20 l	1	BOOKLET	21
21607	Top Tec 4210 0W-30	60 l	1	DE-EN	21
21608	Top Tec 4210 0W-30	205 l	1	DE-EN	21
21612	Top Tec Truck 4050 10W-40	1000 l	1	DE-EN	105
21613	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	205 l	1	DE-EN	35
21616	Octane Booster	200 ml	6	EL-EN-IT	8
21619	Top Tec 4600 5W-30	1000 l	1	DE-EN	26
21633	2T Motoroil Race Tec	1 l	6	DE-EN	126
21634	Καθαριστικό οθόνης	100 ml	24	DE-EN	61;178
21635	Touring High Tech Special 15W-40	5 l	4	BOOKLET	32
21637	Touring High Tech Special 15W-40	205 l	1	DE-EN	32
21638	Touring High Tech Special 20W-50	5 l	4	BOOKLET	33
21641	Stop Στη Διαρροή Λιπαντικού Κιβωτίου	50 ml	12	ES-PT	8
21643	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	50 g	12	ES-PT	7
21644	Speed Tec Βενζίνη	250 ml	6	DE-ES-PT	8
21645	Speed Tec Πετρελαίου	250 ml	6	DE-ES-PT	11
21646	Σταθεροποιητής Βενζίνης	250 ml	6	EN-ES-PT	9;143
21649	Fuel Protect Diesel	300 ml	20	EL-EN-IT	14
21651	Pro-Line Πρόσθετο υπερτροφοδότη	20 g	12	EN	81
21652	Profi Λιπαντικό κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων 75W-80 Z5	205 l	1	DE-EN	108
21655	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA	1000 l	1	DE-EN	107
21656	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40 LA	1000 l	1	DE-EN	107
21659	Molygen 5W-50	205 l	1	DE-EN	29
21660	Top Tec 6610	1 l	6	BOOKLET	20
21661	Top Tec 6610	4 l	4	BOOKLET	20
21662	Top Tec 6610	5 l	4	BOOKLET	20
21663	Top Tec 6610	20 l	1	BOOKLET	20
21664	Top Tec 6610	60 l	1	DE-EN	20

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
21666	Top Tec 6610	205 l	1	DE-EN	20
21668	Motorbike Oil Additive	125 ml	6	DE-FR-IT-NL	121
21670	Καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές	10 l	1	DE-EN	77
21671	Καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές	20 l	1	DE-EN	77
21672	Όξινο καθαριστικό ζαντών	10 l	1	DE-EN	58;116
21673	Όξινο καθαριστικό ζαντών	20 l	1	DE-EN	58;116
21674	Καθαριστικό τζαμιών	20 l	1	DE-EN	58;116
21678	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ	1 l	6	DE-EN	64
21680	Motorbike Detailer	500 ml	6	DE-EN	131
21684	Ψυκτικό μέσο κυψελών καυσίμου FCF20	20 l	1	DE-EN	67
21685	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	5 l	4	HU-PL-RO-TR	35
21686	Top Tec ATF 1800	5 l	4	HU-PL-RO-TR	37
21687	Top Tec MTF 5100 75W	1 l	6	CS-HU-PL-RO-SK-TR	40
21688	Top Tec MTF 5200 75W-80	1 l	6	CS-HU-PL-RO-SK-TR	40
21690	Pro-Line Πρόσθετο Super Diesel	1 l	6	HU-PL-RO-TR	81
21692	Σπρέι αλυσίδων Bike Keramik	200 ml	6	DE-EN	134
21702	Top Tec Gear EV 510	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	39
21705	Καθαριστικό παρμπρίζ citrus	3 l	4	DE-EN	56
21706	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ cherry	250 ml	6	DE-EN	57
21707	Καθαριστικό παρμπρίζ cherry	3 l	4	DE-EN	57
21708	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ ocean	250 ml	6	DE-EN	57
21709	Καθαριστικό παρμπρίζ ocean	3 l	4	DE-EN	57
21710	Σαμπουάν γυαλάδας	25 l	1	DE-EN	63
21711	Ισχυρός αφρός	25 l	1	DE-EN	63
21712	Στεγνωτήρας γυαλάδας	25 l	1	DE-EN	64
21713	Κερί γυαλάδας	25 l	1	DE-EN	64
21715	Motorbike Σπρέϊ Αλυσίδας	400 ml	6	DE-EL-FR-IT	130
21716	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	205 l	1	DE-EN	122
21717	Motorbike Engine Flush	250 ml	6	HU-PL-RO-TR	121
21721	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	125 ml	6	DE	14;102
21722	Motorbike Multispray	200 ml	12	DE-EL-FR-IT	131
21723	Pro-Line Καθαριστικό επαγγελματικών οχημάτων	20 l	1	DE-EN-ES-FR-IT-PT	86;116
21725	Motorbike 4T 10W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	123
21726	Motorbike 4T 10W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	123
21727	Motorbike 4T 10W-50 Street	20 l	1	DE-EN	123
21728	Motorbike 4T 10W-50 Street	60 l	1	DE-EN	123
21729	Υγρό φρένων DOT 5.1 EV	500 ml	6	DE-EN	67
21730	Υγρό φρένων DOT 5.1 EV	1 l	6	DE-EN	67
21732	Molygen New Generation 0W-20	205 l	1	DE-EN	18
21737	Ειδικό καθαριστικό ζαντών	20 l	1	DE-EN	58
21738	Top Tec ATF 1850	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	38
21739	Top Tec ATF 1850	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	38
21740	Coolant & Antifreeze KFS 12 Evo	1 l	6	DE-EN	68
21741	Coolant & Antifreeze KFS 12 Evo	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	68
21742	Coolant & Antifreeze KFS 12 Evo	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	68
21743	Coolant & Antifreeze KFS 12 Evo	60 l	1	DE-EN	68
21744	Coolant & Antifreeze KFS 12 Evo	200 l	1	DE-EN	68
21745	Υγρό ψύξης μπαταρίας EV 200	5 l	4	DE-EN	67
21746	Υγρό ψύξης μπαταρίας EV 200	20 l	1	DE-EN	67
21747	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-20 LA	20 l	1	DE-EN	107
21748	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-20 LA	60 l	1	DE-EN	107
21749	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-20 LA	205 l	1	DE-EN	107
21752	Ρευστό γράσο κιβωτίων ταχυτήτων LP00	500 ml	10	EN	47
21753	Motorbike Gear Oil 10W-40	1 l	6	BOOKLET	128
21755	Top Tec Gear EV 520	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	40
21756	Top Tec Gear EV 520	20 l	1	DE-EN	40
21757	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ	5 l	4	DE-EN	64
21764	Motorbike Σπρέϊ Αλυσίδας Race	400 ml	6	DE-EN-ES-PT	130
21767	Special Tec AA 0W-8	1 l	6	BOOKLET	18
21768	Special Tec AA 0W-8	4 l	4	BOOKLET	18
21769	Special Tec AA 0W-8	5 l	4	BOOKLET	18
21770	Special Tec AA 0W-8	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	18
21771	Special Tec AA 0W-8	60 l	1	DE-EN	18
21772	Special Tec AA 0W-8	205 l	1	DE-EN	18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
21774	Σπρέι αλυσίδων Bike Keramik	200 ml	6	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	134
21775	Bike Tyre Fix	75 ml	6	BOOKLET	135
21776	Σπρέι αλυσίδας Bike	400 ml	6	BOOKLET	134
21777	Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike	400 ml	6	BOOKLET	134
21778	Καθαριστικό ποδηλάτων Bike Cleaner	1 l	6	BOOKLET	134
21779	Λιπαντικό αλυσίδας Bike Wet Lube	100 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	134
21780	Λιπαντικό αλυσίδας Bike Dry Lube	100 ml	6	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	134
21781	Μαλακό σφουγγάρι στίλβωσης χειρός (2 τεμάχια)	1 τεμ.	6	DE-EN-ES-IT-PT	55
21782	Σκληρό σφουγγάρι στίλβωσης χειρός (2 τεμάχια)	1 τεμ.	6	DE-EN-ES-IT-PT	55
21783	Πανί βαφής μικροϊνών	1 τεμ.	6	DE-EN-ES-IT-PT	56
21785	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32	5 l	4	DE-EN	113
21786	Καθαριστικό συστήματος βενζίνης LPG	300 ml	6	BG-DE-PL	83
21787	Καθαριστικό συστήματος βενζίνης LPG	300 ml	6	EN-ES-PT	83
21791	Top Tec MTF 5400 75W-90	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	40
21792	Top Tec MTF 5400 75W-90	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	40
21793	Top Tec MTF 5400 75W-90	60 l	1	DE-EN	40
21794	Καθαριστικό χειρών	5 l	4	BOOKLET	78
21799	DEF Anti Crystal Additive Concentrate	250 ml	6	AR-DA-DE-EN-FI-FR-IT-NL-NO-SV	15;102
21800	DEF Anti Crystal Additive Concentrate	2,5 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	15;102
21801	DEF Anti Crystal Additive	100 ml	12	EN-IT	15
21805	Πρόσθετα E10	150 ml	6	DE-NL	10
21806	Motorbike 4T 10W-40 Street	1000 l	1	DE-EN	123
21808	Κάμπινγκ Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης	200 ml	6	DE	118
21809	Καθαριστικό και κερί για κάμπινγκ	1 l	6	DE	118
21810	Κάμπινγκ Φροντίδα πλαστικών	250 ml	6	DE	118
21811	Κάμπινγκ Γρήγορη φροντίδα βαφών	500 ml	6	DE	118
21812	Κάμπινγκ Καθαριστικό αφρού γενικής χρήσης	300 ml	6	DE	118
21813	Κάμπινγκ Σπρέι γενικής χρήσης	200 ml	6	DE	119
21814	Κάμπινγκ Λάδι συμπλήρωσης 5W-30	1 l	6	DE	119
21815	Εμποτισμός σκηνών και τεντών κάμπινγκ	500 ml	6	DE	118
21816	Κάμπινγκ Καθαριστικό ιχνών βροχής	200 ml	6	DE	118
21830	Air Freshener vanille	1 τεμ.	12	DE-EN	60
21831	Air Freshener new car	1 τεμ.	12	DE-EN	60
21832	Air Freshener cherry	1 τεμ.	12	DE-EN	60
21833	Air Freshener ocean	1 τεμ.	12	DE-EN	60
21838	DEF Anti Crystal Additive Concentrate	250 ml	6	CS-EL-ES-HU-PL-PT-RO-RU-TR	15;102
21840	Special Tec F 0W-30	20 l	1	BOOKLET	20
21841	Special Tec F 5W-30	20 l	1	BOOKLET	24
21842	Top Tec 4200 5W-30 New Generation	20 l	1	BOOKLET	25
21843	Top Tec 4310 0W-30	20 l	1	BOOKLET	21
21844	Top Tec 4400 5W-30	20 l	1	BOOKLET	25
21845	Top Tec 4600 5W-30	20 l	1	BOOKLET	26
21846	Top Tec 4120 0W-40	1 l	6	BOOKLET	22
21847	Top Tec 4120 0W-40	4 l	4	BOOKLET	22
21848	Top Tec 4120 0W-40	60 l	1	DE-EN	22
21862	Motorbike Optimal 4T 10W-40	1 l	6	BOOKLET	123
21863	Motorbike Optimal 4T 10W-40	4 l	4	BOOKLET	123
21864	Motorbike Optimal 4T 10W-40	20 l	1	DE-EN	123
21865	Motorbike Optimal 4T 10W-40	60 l	1	DE-EN	123
21866	Motorbike Optimal 4T 10W-40	205 l	1	DE-EN	123
21867	Motorbike Optimal 4T 20W-50	1 l	6	BOOKLET	124
21868	Motorbike Optimal 4T 20W-50	4 l	4	BOOKLET	124
21869	Motorbike Optimal 4T 20W-50	20 l	1	DE-EN	124
21870	Motorbike Optimal 4T 20W-50	60 l	1	DE-EN	124
21871	Motorbike Optimal 4T 20W-50	205 l	1	DE-EN	124
21877	Top Tec 6310 0W-20	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	19
21878	Top Tec 6310 0W-20	60 l	1	DE-EN	19
21879	Top Tec 6310 0W-20	205 l	1	DE-EN	19
21880	Top Tec 6310 0W-20	1 l	6	BOOKLET	19
21882	Top Tec 6310 0W-20	5 l	4	BOOKLET	19
21883	Leichtlauf Performance 0W-20	1 l	12	BOOKLET	18
21884	Leichtlauf Performance 0W-20	5 l	4	BOOKLET	18
21886	Leichtlauf Performance 0W-20	205 l	1	DE-EN	18
21887	Leichtlauf Performance 0W-20	4 l	4	BOOKLET	18

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
21891	Special Tec B FE 0W-30	205 l	1	DE-EN	20
21892	Πανί μικροϊνών σούπερ μαλακό	1 τεμ.	6	DE-EN-ES-IT-PT	56
21901	Σταθεροποιητής βενζίνης	1000 l	1	DE-EN	9;143
21904	Special Tec B FE 0W-30	1 l	6	BOOKLET	20
21905	Special Tec B FE 0W-30	5 l	4	BOOKLET	20
21906	Special Tec B FE 0W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	20
21907	Top Tec Truck 6150 5W-30	205 l	1	DE-EN	103
21909	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	1000 l	1	DE-EN	9
21919	Κεραμικό σπρέι σκόνης	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	52
21920	Pro-Line Κεραμικό σπρέι σκόνης	400 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	84
21921	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	1 l	6	DE-EN-ES-FR-IT-PT	74
21922	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	5 l	4	DE-EN-ES-FR-IT-PT	74
21923	Top Tec Truck 6150 5W-30	20 l	1	DE-EN	103
21924	Top Tec Truck 6150 5W-30	60 l	1	DE-EN	103
21925	Σπρέι κλειδαριών	50 ml	24	EN	73
21926	Καθαριστικό καουτσούκ	75 ml	18	EN	62
21927	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού POE	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	75
21928	Υλικό δέσμευσης λαδιών και χημικών Plus	10 kg	1	DE-EN-ES-FR-IT-PT	76
21930	Motorbike Σπρέϊ Αλυσίδας Offroad	400 ml	6	DE-EN-ES-PT	130
21939	Προθήκη Air Freshener (Αέριο)	1 τεμ.	75	DE-EN	178
21941	Γράσο πόλων μπαταρίας	10 g	50	EN	47
21943	Καθαριστικό DPF/OPF	400 ml	12	EL-IT-PL-RU	75
21945	Ασφαλιστικό κοχλίων Spezial	10 ml	30	DE	94
21950	Liquifast 9100	310 ml	12	DE-EN-IT-PT	88
21951	Liquifast 9100	400 ml	12	DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT	88
21952	Liquifast 9100 (σετ πλαστικών συσκευασιών)	1 τεμ.	12	DE-EN-PT	88
21953	Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου πετρελαίου	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	82
21958	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου	1 l	6	DE-EN-ES-IT-PT	86
21959	Top Tec 6600 0W-20	20 l	1	BOOKLET	19
21960	Top Tec 6200 0W-20	20 l	1	BOOKLET	19
21961	Top Tec 4410 5W-30	20 l	1	BOOKLET	26
21962	Top Tec 4300 5W-30	20 l	1	BOOKLET	25
21963	Top Tec 4210 0W-30	20 l	1	BOOKLET	21
21964	Top Tec 4100 5W-40	20 l	1	BOOKLET	28
21965	Special Tec LL 5W-30	20 l	1	BOOKLET	24
21966	Special Tec F ECO 5W-20	20 l	1	BOOKLET	22
21967	Leichtlauf High Tech 5W-40	20 l	1	BOOKLET	27
21969	Καθαριστικό DPF/OPF	400 ml	12	DE-EN	75
21972	Top Tec 4120 0W-40	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	22
21973	Top Tec 4120 0W-40	205 l	1	DE-EN	22
21975	Top Tec Truck 4450 15W-40	5 l	4	BOOKLET	106
21976	Pro-Line Πρόσθετο ATF	250 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	80;100
21977	Pro-Line Πρόσθετο ATF	500 ml	6	DE-EN-ES-IT-PT	80;100
21980	Motorbike 4T Λάδι συμπλήρωσης 10W-40	500 ml	6	DE-EN	123
22033	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ citrus	20 ml	50	EN	57
23014	Απωθητικό βροχής Fixklar	100 ml	6	DE-EN-FR-IT	58
23040	Γυαλιστικό ταμπλό	200 ml	12	EL-ES-HU-PT-RO-TR	61
23041	Αφρός καθαρισμού παρμπρίζ	300 ml	12	EL-ES-HU-PT-RO-TR	57;89
23042	Γυαλιστική κρέμα χρωμών	250 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	62
23043	Συντηρητικό πλαστικών βαθιάς δράσης	500 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	62
23045	Καθαριστικό καουτσούκ	500 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	62
23046	Αφρός καθαρισμού ταπεταρίας	300 ml	12	EL-ES-HU-PT-RO-TR	61
23047	Σαμπουάν & κερί αυτοκινήτου	1 l	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	54
23048	Καθαριστικό εντόμων	500 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	54;56
23049	Σαμπουάν αυτοκινήτου	1 l	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	55
23050	Καθαριστικό καμπίνας αυτοκινήτου	500 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	60
23051	Τζελ πλαστικών »σαν καινούργιο«	250 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	62
23052	Καθαριστικό δέρματος	250 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	61
23053	Καθαριστικό σιλικόνης & κεριού	250 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	54;58
23055	Καθαριστικό οροφών κάμπριο	500 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	59
23056	Υλικό εμποτισμού υφασμάτων	400 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	59
23057	Ειδικό καθαριστικό ζαντών	1 l	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	58
23058	Mat γυαλιστικό ταμπλό βανίλια	300 ml	12	EL-ES-HU-PT-RO-TR	61
23059	Mat γυαλιστικό ταμπλό εσπεριδοειδή	300 ml	12	EL-ES-HU-PT-RO-TR	61

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
23060	Καθαριστικό πίσσας	300 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	54
23061	Αφρός γυαλισματος ελαστικών	400 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	58
23065	Εύκολα καθαρό	400 ml	12	EL-ES-HU-PT-RO-TR	61
23066	Λεπτομερής γρήγορη φροντίδα βαφών	500 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	55
23067	Αλοιφή λείανσης	250 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	54
23068	Αφαιρετικό γρατσουνιών	100 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	54
23069	Καθαριστικό βαφής	500 ml	6	EL-ES-HU-PT-RO-TR	54
23139	Coolant & Antifreeze KFS P-OAT GE	1 l	6	DE-EN	68
23140	Coolant & Antifreeze KFS P-OAT GE	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	68
23141	Coolant & Antifreeze KFS P-OAT GE	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	68
23142	Coolant & Antifreeze KFS P-OAT GE	60 l	1	DE-EN	68
23144	Καθαριστικό παρμπρίζ citrus	5 l	4	DE-EN	56
23145	Bike Detailer	500 ml	6	DE-EN	134
23146	LM 203 MoS ₂ Βερνίκι ολίσθησης	300 ml	12	DE-EN	115
23147	Air Freshener berry bubblegum	1 τεμ.	12	DE-EN	60
23148	Air Freshener tropical shower	1 τεμ.	12	DE-EN	60
23149	Αντιψυκτικό παρμπρίζ έτοιμο προς χρήση -18 °C	5 l	4	DE-EN-FR-IT	64
23150	Αντιψυκτικό παρμπρίζ έτοιμο προς χρήση -18 °C	3 l	4	DE-EN-FR-IT	64
23152	Coolant & Antifreeze KFS 18	1 l	6	DE-EN	69
23153	Coolant & Antifreeze KFS 18	5 l	4	DE-EN-ES-IT-PT	69
23154	Coolant & Antifreeze KFS 18	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	69
23155	Coolant & Antifreeze KFS 18	60 l	1	DE-EN	69
23160	Top Tec 6320 5W-30	20 l	1	DE-EN-ES-IT-PT	26
23161	Top Tec 6320 5W-30	60 l	1	DE-EN	26
23164	Top Tec 6320 5W-30	205 l	1	DE-EN	26
23165	Top Tec 6320 5W-30	1 l	6	BOOKLET	26
23166	Top Tec 6320 5W-30	4 l	4	BOOKLET	26
23167	Top Tec 6320 5W-30	5 l	4	BOOKLET	26
23168	Top Tec 6320 5W-30	20 l	1	BOOKLET	26
23191	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	1 l	6	DE	45
23204	Top-up Oil 5W-30	1 l	6	BOOKLET	26
23210	Profi NFZ-Getriebeöl 75W-85	20 l	1	DE-EN	109
23211	Profi NFZ-Getriebeöl 75W-85	60 l	1	DE-EN	109
23212	Profi NFZ-Getriebeöl 75W-85	205 l	1	DE-EN	109
23213	Top Tec Truck Gear 5150 75W-90	20 l	1	DE-EN	40;109
23214	Top Tec Truck Gear 5150 75W-90	60 l	1	DE-EN	40;109
23218	Leichtlauf Performance 0W-20	60 l	1	DE-EN	18
23223	Πρόσθετο E20	150 ml	6	DE-EN	10
23243	Top Tec Truck 6250 0W-20	20 l	1	DE-EN	103
23244	Top Tec Truck 6250 0W-20	60 l	1	DE-EN	103
23245	Top Tec Truck 6250 0W-20	205 l	1	DE-EN	103
23251	Top Tec Truck Gear 5150 75W-90	205 l	1	DE-EN	40;109
23255	Κόλλα στιγμής	10 g	24	EN	94
23260	Molygen 5W-50	60 l	1	DE-EN	29
24391	GUNTEC Λάδι όπλων	100 ml	6	DE-EN	147
24392	GUNTEC Γράσο όπλων	50 ml	6	DE-EN	147
24394	GUNTEC Καθαριστικό καννών και όπλων	200 ml	6	DE-EN	147
24395	GUNTEC Καθαριστικό σιγαστήρων	500 ml	6	DE-EN-ES	147
24397	GUNTEC Γράσο όπλων	20 ml	12	EN	147
25001	Marine Πρόσθετο πετρελαιοκινητήρων	500 ml	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	137
25003	Marine Πρόσθετο πετρελαιοκινητήρων	1 l	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	137
25005	Marine Super Diesel Additive	500 ml	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	137
25007	Marine Super Diesel Additive	1 l	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	137
25009	Marine Σταθεροποιητής βενζίνης	500 ml	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	137
25011	Marine Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	500 ml	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	137
25012	Marine 4T Motor Oil 10W-40	1 l	6	BOOKLET	137
25013	Marine 4T Motor Oil 10W-40	5 l	4	BOOKLET	137
25014	Marine 4T Motor Oil 10W-40	60 l	1	DE-EN	137
25015	Marine 4T Motor Oil 15W-40	1 l	6	BOOKLET	138
25016	Marine 4T Motor Oil 15W-40	5 l	4	BOOKLET	138
25017	Marine 4T Motor Oil 15W-40	60 l	1	DE-EN	138
25018	Marine 4T Motor Oil 15W-40	205 l	1	DE-EN	138
25019	Marine 2T Motor Oil	1 l	6	BOOKLET	139
25020	Marine 2T Motor Oil	5 l	4	BOOKLET	139

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
25022	Marine 4T Motor Oil 10W-30	1 l	6	BOOKLET	137
25023	Marine 4T Motor Oil 10W-30	5 l	4	BOOKLET	137
25024	Marine 4T Motor Oil 10W-30	20 l	1	DE-EN	137
25025	Marine 4T Motor Oil 10W-30	60 l	1	DE-EN	137
25026	Marine 4T Motor Oil 25W-40	1 l	6	BOOKLET	138
25027	Marine 4T Motor Oil 25W-40	5 l	4	BOOKLET	138
25028	Marine 4T Motor Oil 25W-40	20 l	1	DE-EN	138
25029	Marine 4T Motor Oil 25W-40	60 l	1	DE-EN	138
25031	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	250 ml	12	DA-EL-EN-FI-NO-SV	139
25033	Marine Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα	300 ml	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	140
25034	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	20 l	1	DE-EN	139
25035	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	60 l	1	DE-EN	139
25037	Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90	250 ml	12	DA-EL-EN-FI-NO-SV	139
25040	Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90	20 l	1	DE-EN	139
25042	Marine Γράσο σκαφών	250 g	12	DA-EL-EN-FI-NO-SV	140
25044	Marine Γράσο σκαφών	400 g	12	DA-EL-EN-FI-NO-SV	140
25045	Marine Γράσο για βίντσια	100 g	6	DE-ES-FR-IT-NL	140
25046	Marine Γράσο για βίντσια	100 g	6	DA-EN-FI-NO-RU-SV	140
25047	Marine Καθαριστικό αλάτων	5 l	1	DA-DE-EL-EN-IT-NO-SV	140
25052	Marine Multispray	400 ml	6	DA-DE-EL-EN-FI-NO-SV	140
25057	Marine 4T Motor Oil 25W-40	205 l	1	DE-EN	138
25060	Marine 4T Motor Oil 10W-40	20 l	1	DE-EN	137
25061	Marine 4T Motor Oil 15W-40	20 l	1	DE-EN	138
25063	Marine 2T DFI Motor Oil	5 l	4	BOOKLET	139
25065	Marine Single Grade SAE 30	1 l	6	BOOKLET	138
25067	Marine ATF	1 l	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	138
25069	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	1 l	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	139
25071	Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90	1 l	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	139
25072	Marine Καθαριστικό γενικής χρήσης K	1 l	6	DE-ES-FR-IT-NL	140
25074	Marine 4T Motor Oil 10W-30	205 l	1	DE-EN	137
25075	Marine 4T Motor Oil 10W-40	205 l	1	DE-EN	137
25076	Marine PWC Oil 10W-40	1 l	6	BOOKLET	138
25077	Marine PWC Oil 10W-40	4 l	4	BOOKLET	138
25079	Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90	1 l	6	DA-EL-EN-FI-NO-SV	139
25080	Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90	20 l	1	DE-EN	139
25081	Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90	60 l	1	DE-EN	139
25082	Marine Αντιψυκτικό	5 l	4	DE-EN-ES-FR-IT-NL	141
25083	Marine Αντιψυκτικό	20 l	1	BOOKLET	141
25084	Marine Αντιψυκτικό	60 l	1	DE-EN	141
25085	Marine Αντιψυκτικό	205 l	1	DE-EN	141
25087	Marine Αντιψυκτικό Ready Mix	1000 l	1	DE-EN	141
25088	Marine 2T DFI Motor Oil	1 l	6	BOOKLET	139
25089	Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation	1 l	6	BOOKLET	138
25090	Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation	5 l	4	BOOKLET	138
25091	Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation	20 l	1	DE-EN	138
25092	Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation	60 l	1	DE-EN	138
25093	Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation	205 l	1	DE-EN	138
25099	Marine Πρόσθετο πετρελαιοκινητήρων	200 ml	20	DE	137
29002	Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών...	1 τεμ.	1	DE	158
29004	Αντάπτορας Gear Tronic για Audi A8	1 τεμ.	1	DE	152
29005	Αντάπτορας Gear Tronic MB 7G	1 τεμ.	1	DE	153
29007	Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford Power Shift	1 τεμ.	1	DE	156
29008	Αντάπτορας Gear Tronic PSA	1 τεμ.	1	DE	154
29011	Ερμάριο λιπαντικών	1 τεμ.	1	DE-EN	158
29012	Κέντρο δοσολογίας	1 τεμ.	1	DE	172
29013	Ηλεκτρικό σύστημα παροχής λαδιού "Pumpmatic"	1 τεμ.	1	DE	157
29014	Προστατευτικό κάλυμμα Gear Tronic	1 τεμ.	1	DE	156
29015	Αντάπτορας Gear Tronic Jatco/Aisin	1 τεμ.	1	DE	153
29016	Αντάπτορας Gear Tronic MB DCT	1 τεμ.	1	DE	154
29017	Αντάπτορας Gear Tronic BMW07/VAG13	1 τεμ.	1	DE	153
29020	Αντάπτορας Gear Tronic DSG	1 τεμ.	1	DE	152
29021	Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 01	1 τεμ.	1	DE	152
29022	Σετ αντάπτορες Gear Tronic για BMW	1 τεμ.	1	DE	151
29023	Σετ αντάπτορες Gear Tronic για VAG	1 τεμ.	1	DE	151

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

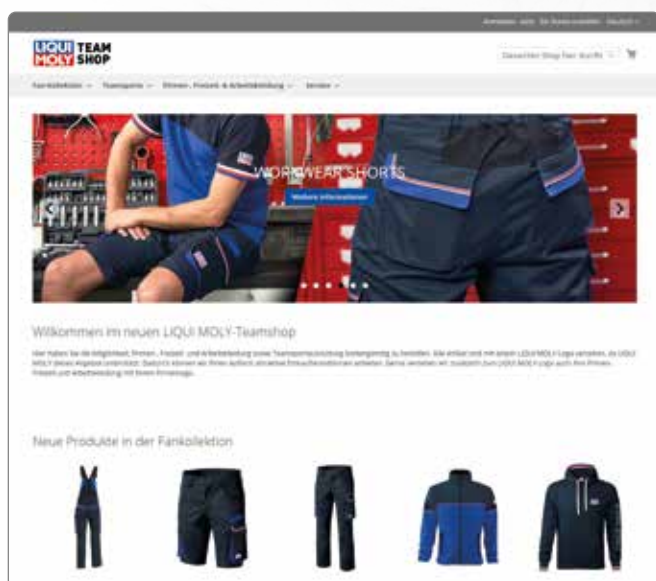


Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
29024	Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford/PSA	1 τεμ.	1	DE	156
29025	Αντάπτορας Gear Tronic Saab/Opel	1 τεμ.	1	DE	155
29026	Χειροκίνητη αντλία	1 τεμ.	1	DE	141;162
29027	Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 02	1 τεμ.	1	DE	152
29029	Αντάπτορας Gear Tronic Renault/Nissan	1 τεμ.	1	DE	154
29032	Φιάλη ψεκασμού με αντλία ανθεκτική στα οξέα	1,3 l	1	DE-EN	173
29034	Motorbike Ερμάριο λιπαντικών	1 τεμ.	1	DE-EN	132;158
29035	Ερμάριο λιπαντικών κιβωτίων	1 τεμ.	1	DE-EN	158
29057	Κλειδί για βαρέλια	1 τεμ.	1	DE	160
29058	Αντάπτορας Gear Tronic VAG TF-60SN/VW09G	1 τεμ.	1	DE	155
29067	JetClean Tronic II TD ASR με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα	1 τεμ.	1	DE	151
29069	Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης M2	1 τεμ.	1	DE	150
29070	Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης P1	1 τεμ.	1	DE	150
29071	Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης M3	1 τεμ.	1	DE	150
29072	Gear Tronic Adapter Citroën DS	1 τεμ.	1	DE	153
29076	Κρουνός εκροής για υγρά φρένων 20 l	1 τεμ.	1	DE	162
29077	Tornador Gun	1 τεμ.	1	DE	172
29078	Μεζούρα με εύκαμπτο σωλήνα εκροής 3 l	1 τεμ.	1	DE	162
29080	Εφεδρικά λάστιχα Tornador Gun	1 τεμ.	1	DE-EN	173
29081	Αντάπτορας Gear Tronic Volvo 001	1 τεμ.	1	DE	155
29082	Αντάπτορας Gear Tronic BMW 001	1 τεμ.	1	DE	152
29089	Εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων 5.0	1 τεμ.	1	DE	167
29118	Κορδόνι κοπής μπλε 160daN 100m	1 τεμ.	1	DE	167
29122	Σετ κρουνών εκροής 3/4"	1 τεμ.	1	DE	162
29130	Στεγανοποιητικοί δακτύλιοι (4 τεμάχια)	1 τεμ.	1	DE	162
29175	Γρασαδόρος χειρισμού με δύο χέρια για σωληνάρια 500 g	1 τεμ.	1	DE	165
29193	Αντάπτορας Gear Tronic Ford 001	1 τεμ.	1	DE	153
29201	Αντάπτορας JetClean Tronic II TD ASR	1 τεμ.	10	DE	151
29206	Φορείο συνεργείου	1 τεμ.	1	DE	159
29216	Αντάπτορας Gear Tronic BMW 002	1 τεμ.	1	DE	152
29232	Βαλβίδα πλήρωσης αέρα ASD για σύστημα LIQUI MOLY	1 τεμ.	1	DE	173
29246	Αντάπτορας Gear Tronic 001 για Audi	1 τεμ.	1	DE	152
29266	Gear Tronic III	1 τεμ.	1	DE-EN	151
29272	Αντάπτορας Gear Tronic 001 για LR/Jeep	1 τεμ.	1	DE	153
29273	Αντάπτορας Gear Tronic για PSA TF-80 SC	1 τεμ.	1	DE	154
29274	Αντάπτορας Gear Tronic 001 για PSA/Opel	1 τεμ.	1	DE	154
29324	Αντάπτορας Gear Tronic 001 για Toyota	1 τεμ.	1	DE	155
29325	Αντάπτορας Gear Tronic 002 για Toyota	1 τεμ.	1	DE	155
29342	Pumpe für Hand Cleaner	1 τεμ.	12	DE	174
29369	Αντάπτορας Gear Tronic 002 για Volvo	1 τεμ.	1	DE	155
29370	Αντάπτορας Gear Tronic 001 για PSA	1 τεμ.	1	DE	154
29371	Αντάπτορας Gear Tronic 003 για Volvo	1 τεμ.	1	DE	155
29372	Αντάπτορας Gear Tronic για MB 9G	1 τεμ.	1	DE	154
29373	Γρασαδόρος μπαταρίας 20V ιόντων λιθίου με σωλήνα υψηλής πίεσης	1 τεμ.	1	DE	164
29374	Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο...	1 τεμ.	1	DE	165
29375	Σετ αντάπτορες για γρασαδόρο μπαταρίας 20V Σύστημα F-R	1 τεμ.	1	DE	165
29376	Σετ αντάπτορες για γρασαδόρο μπαταρίας 20V Σύστημα LS	1 τεμ.	1	DE	165
29378	Αντάπτορας Gear Tronic 003 για BMW	1 τεμ.	1	DE	152
29489	JetClean Tronic III	1 τεμ.	1	DE-EN	149
29490	JetClean Tronic III Pro	1 τεμ.	1	DE-EN	149
29491	Σετ σωλήνων καυσίμου JetClean	1 τεμ.	1	DE	149
29492	Ρυθμιστής πεντάλ γκαζιού και φρένου Profi	1 τεμ.	1	DE	150
29493	Κιτ καθαρισμού συστήματος εισαγωγής JetClean	1 τεμ.	1	DE	149
29494	Σετ καθαρισμού φίλτρων σωματιδίων JetClean Tronic III Pro	1 τεμ.	1	DE	149
29498	Φίλτρο καυσίμου JetClean Tronic III/III Pro	1 τεμ.	1	DE	149
29515	Αντάπτορας Gear Tronic 004 για BMW	1 τεμ.	1	DE	153
29516	Αντάπτορας Gear Tronic 001 για Mazda	1 τεμ.	1	DE	153
29523	Brake Fluid Tronic	1 τεμ.	1	DE-EN	172
29524	Brake Fluid Tronic Adapter Set	1 τεμ.	1	DE	172
39025	Πρόσθετο ντιζελ πολλαπλών λειτουργιών	1 l	6	DE-EN-HU	15
50160	Κορωνίδα Futura-Shop Motorbike	1 τεμ.	1	DE	177
50218	Αυτοκόλλητο λογότυπο Marine χωρίς αλόγκαν (135 x 110 mm)	1 τεμ.	500	DE	179
50219	Λογότυπο Marine + σύνθημα (160 x 50 mm) GB	1 τεμ.	1000	EN	179
50225	Beachflag Logo Πάνω τμήμα (300 cm)	1 τεμ.	1	DE	180

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
50229	Βάση Beachflag	1 τεμ.	1	DE	180
50255	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Motorbike	1 τεμ.	225	EL-IT	183
50269	Κορωνίδα Futura-Shop Molygen	1 τεμ.	45	EN	177
50278	Seitenteil Futura-Shop Molygen (2 Teile)	1 τεμ.	1	EN	177
50315	Δοκιμαστικές ταινίες Gear Tronic	1 τεμ.	750	AR-EN-ES-FR-RU	156
50404	Κορωνίδα προθήκης Marine	1 τεμ.	1	DE-EN	178
50419	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50	EN	182
50420	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50	EN	182
50421	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50	EN	182
50422	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50	EN	182
50423	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50	EN	182
50434	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	40	EN	182
50435	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	40	EN	182
50436	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	40	EN	182
50437	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	40	EN	182
50439	Seitenteil Futura-Shop Marine (2 Teile)	1 τεμ.	1	DE	177
50463	Το αλφάβητο των λιπαντικών	1 τεμ.	50	DE	183
50565	Poster Beta World Champion (DIN A1)	1 τεμ.	100	DE	181
50713	Οδηγός προστασίας επιδερμίδας	1 τεμ.	200	EN	174
50851	Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών Motorbike	1 τεμ.	100	EN	179
50862	Πλευρική εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα λάδια κινητήρων/...	1 τεμ.	1	EN	179
50938	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Λιπαντικά κινητήρων	1 τεμ.	225	EN	183
51495	Κατάλογος επαγγελματικών οχημάτων	1 τεμ.	25	DE	183
51507	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	500	DE	183
51677	Αναρτημένο ταμπλό*	1 τεμ.	1	DE	177
51950	Φυλλάδιο Εμπόριο Φροντίδα αυτοκινήτων	1 τεμ.	25	DE	183
51988	Σημαία Logo (150 x 360 cm)	1 τεμ.	20	DE	180
51989	Σημαία Marine 150 x 360 cm	1 τεμ.	20	EN	180
51991	Σημαία Motorbike (150 x 360 cm)	1 τεμ.	20	EN	180
51992	Ταινία Logo (400 x 100 cm)	1 τεμ.	20	DE	180
51998	Beachflag Motorbike Πάνω τμήμα (300 cm)	1 τεμ.	1	EN	180
52055	Κατάλογος Marine	1 τεμ.	50	EN	183
52079	Κορωνίδα προθήκης GUNTEC	1 τεμ.	1	EN	178
52112	Φυλλάδιο Gear Tronic III	1 τεμ.	250	DE	183
52355	Φυλλάδιο γκάμας Bike	1 τεμ.	500	EN	183
52602	Κορωνίδα Futura Shop Κάμπινγκ	1 τεμ.	1	DE	177
52603	Κορωνίδα προθήκης Κάμπινγκ	1 τεμ.	50	DE	178
52605	Seitenteil Futura Shop Camping (2 Teile)	1 τεμ.	1	DE	177
52766	Αυτοκόλλητο λογότυπο Motorbike + Slogan	1 τεμ.	500	DE	179
52767	Αυτοκόλλητο λογότυπο Motorbike + Slogan	1 τεμ.	500	DE	179
52778	Στρώμα Motorbike (100 x 200 cm)	1 τεμ.	1	EN	182
52789	Προθήκη Φροντίδα αυτοκινήτων	1 τεμ.	1	DE	178
53208	Κορωνίδα για προθήκη Φροντίδα αυτοκινήτων	1 τεμ.	1	EN	178
53430	Κορωνίδα Futura-Shop Bike	1 τεμ.	1	DE	177
53435	Αυτοκόλλητο ερμάριου λιπαντικών Marine	1 τεμ.	0	DE	141;159



Lined area for notes, consisting of 25 horizontal lines.



Στις σελίδες του ηλεκτρονικού καταστήματος LIQUI MOLY έχετε τη δυνατότητα να παραγγείλετε οικονομικά εταιρικά ρούχα, ρούχα ελεύθερου χρόνου και φόρμες εργασίας, καθώς και εξοπλισμό Teamsport. Όλα τα είδη φέρουν ένα λογότυπο LIQUI MOLY, δεδομένου ότι η LIQUI MOLY υποστηρίζει αυτή την προσφορά. Έτσι έχουμε τη δυνατότητα να σας προσφέρουμε εξαιρετικά ελκυστικούς όρους αγοράς. Ευχαρίστως τοποθετούμε, πέραν του λογότυπου της LIQUI MOLY, και στα εταιρικά σας ρούχα, σε ρούχα ελεύθερου χρόνου και σε φόρμες εργασίας το λογότυπο της εταιρείας σας.

teamshop.liqui-moly.com



Στο ηλεκτρονικό κατάστημα
Liqui Moly:





LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm
GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-75
E-Mail: info@liqui-moly.com
www.liqui-moly.com

Technical support:
Phone: +49 731 1420-871
E-Mail: support@liqui-moly.com

Χωρίς ευθύνη για λάθη εκτύπωσης.
Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών τροποποιήσεων.

Οι προδιαγραφές, οι εγκρίσεις και οι προτάσεις
αντιστοιχούν στο επίπεδο των γνώσεων κατά την
εκτύπωση.



facebook.com/liquimoly



instagram.com/liquimoly



LIQUIMOLYwebTV

Για περισσότερες
πληροφορίες και
τα σωστά υλικά
λειτουργίας για
το όχημά σας θα
βρείτε εδώ!



Ο γρήγορος δρόμος για το σωστό λιπαντικό

Η LIQUI MOLY έχει επεξεργαστεί
πλήρως την εφαρμογή της. Λέει,
ποιο λιπαντικό κινητήρα είναι το
σωστό για ένα συγκεκριμένο όχημα.
Η εφαρμογή LIQUI MOLY διατίθεται
δωρεάν για iOS και Android.

liqui-moly.to/AppStore

liqui-moly.to/PlayStore



509352601

