

LIQUI MOLY

Κατάλογος προϊόντων

Μεγαλύτερη επιλογή.
Μεγαλύτερη οικονομία.
Μεγαλύτερη απόδοση.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ









Πρόσθετα

Πρόσθετα λιπαντικού	5
Πρόσθετα καυσίμου, βενζίνης	8
Πρόσθετα καυσίμου, ντίζελ	11
Πρόσθετα ψυγείου	14
Truck series	15

Λιπαντικά

Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων αυτοκινήτων	17
Μονότυπα λιπαντικά κινητήρων	32
Λιπαντικά κινητήρων κλασικών οχημάτων	32
Λιπαντικά κινητήρων 2Τ γενικής χρήσης	33
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων/κεντρικών υδραυλικών εγκαταστάσεων/πολύδισκων συμπλεκτών/μηχανισμών διεύθυνσης	33
Λιπαντικά μηχανικών κιβωτίων/υποειδών κιβωτίων/κιβωτίων διανομής	37
Λιπαντικά κιβωτίων κλασικών οχημάτων	41
Υδραυλικά λιπαντικά	41
Λιπαντικά συμπιεστών	43
Γράσα	44
Αλοιφές/πάστες	46
Βερνίκια ολίσθησης/στεγνά λιπαντικά	50
Λιπαντικά επαφής	50

Φροντίδα οχημάτων

Βαφή	52
Τζάμια	55
Ζάντες/ελαστικά	56
Μαλακή οροφή	57
Καμπίνα	57
Πλαστικά	59
Χρώμιο	60
Λάστιχα	60
Φροντίδα	60
Κινητήρας	60
Χειμερινά προϊόντα	61

Βοηθήματα επισκευής/Προϊόντα σέρβις

Υγρά φρένων	63
Ψυκτέλαια	64
Αντισκωριακά/Πολλαπλών χρήσεων	66
Επισκευή εξάτμισης	70
Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	71
Καθαριστικά/απορροφητικά λιπαντικών	72
Περιποίηση χεριών	74

Σειρά συνεργείου

Πρόσθετα	77
Προϊόντα σέρβις	80
Καθαριστικά	82
JetClean	83

Κόλληση και στεγανοποίηση

Επισκευή παρμπρίζ	85
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	86
Στεγανοποιητικά	87
Κόλλες	89
Επισκευή πλαστικών	91
Αντιδιαβρωτική προστασία	92
Προστασία δαπέδου	92
Συντήρηση κοιλοτήτων	94

Επαγγελματικά/μηχανήματα έργων

Πρόσθετα	97
Λιπαντικά κινητήρων	99









Profi Λιπαντικά κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων	103
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 4T	104
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 2T	105
Profi Λιπαντικά κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων	105
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων	105
Λιπαντικά κιβωτίων	106
Λιπαντικά κιβωτίων τρακτέρ	108
Λιπαντικά υποειδών κιβωτίων	109
Υδραυλικά λιπαντικά	110
Ειδικά λιπαντικά	112
Γράσα/πάστες	112
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	113
Φροντίδα οχημάτων	114
Καθαριστικά	114

Δίκυκλα/Quad/Cart/Snowmobile

Πρόσθετα	116
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Street	117
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Offroad	120
Λιπαντικά κινητήρων 4T ATV/SxS	121
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Snowmobile	121
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Street	121
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Offroad	122
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Cart	123
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Snowmobile	123
Λιπαντικά κιβωτίων	123
Λιπαντικά για πιρούνια/λάδια αμορτισέρ	124
Προϊόντα φροντίδας για φίλτρα	125
Προϊόντα φροντίδας	125
Αξεσουάρ	127

Προϊόντα ποδηλάτων 129

Σκάφη

Πρόσθετα	131
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων	131
Λιπαντικά κινητήρων 2T	132
Λιπαντικά κιβωτίων	133
Γράσα	133
Προϊόντα φροντίδας	134
Ψυκτέλαια	134
Αξεσουάρ	135

Προϊόντα κήπου 137

Εξοπλισμός συνεργείου/Αξεσουάρ/Εργαλεία

JetClean	141
Συσκευή καθαρισμού λιπαντικού κιβωτίου	142
Αξεσουάρ για δεξαμενές/βαρέλια	145
Αντλίες πρόσθετων	151
Αξεσουάρ/εργαλεία - Γράσα	152
Αξεσουάρ/εργαλεία - Κόλληση και στεγανοποίηση - Προστασία δαπέδου	153
Αξεσουάρ/εργαλεία - Χημικά συνεργείου	160
Αξεσουάρ/εργαλεία - Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	161
Αξεσουάρ/εργαλεία - Περιποίηση χεριών	161
Αξεσουάρ/εργαλεία - Καθαρισμός φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	162

Προϊόντα πρώτης και δεύτερης προβολής 164

Προώθηση πωλήσεων 166

Πίνακας περιεχομένων, αριθμητικά 170













Πρόσθετα

Πρόσθετα λιπαντικού	5
Πρόσθετα καυσίμου, βενζίνης	8
Πρόσθετα καυσίμου, ντίζελ	11
Πρόσθετα ψυγείου	14
Truck series	15

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ

	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 οχημάτων του εμπορίου.

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
300 ml	6	**7181** [180]



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 τέλειες επιδόσεις κινητήρα χάρη στην αθόρυβη λειτουργία.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ακατάλληλο για χρήση σε δίκυκλα με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
500 ml	6	**1015** [18]



Motor Protect

Συνθετικό πρόσθετο λιπαντικού κινητήρα. Μειώνει σημαντικά τη φθορά. Τα πρόσθετα υψηλής πίεσης προστασίας από τη φθορά σχηματίζουν πάνω στα σημεία ολίσθησης στον κινητήρα ένα πολύ λεπτό στρώμα ολίσθησης, με δυνατότητα προσαρμογής υπό συνθήκες φθοράς, το οποίο παραμένει δραστικό για τουλάχιστον 50.000 km. Έτσι προκύπτουν τα ακόλουθα πλεονεκτήματα: · Σημαντική μείωση της φθοράς · Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα · Μείωση κατανάλωσης καυσίμου και εκπομπής ρύπων λόγω της ομαλότερης λειτουργίας · Τέλειες επιδόσεις κινητήρα, αθόρυβη λειτουργία.

Η προσθήκη γίνεται ΜΕΤΑ την αλλαγή λαδιών, στο νέο λιπαντικό. 500 ml επαρκούν για έως 5 l λιπαντικού κινητήρα. Η προσθήκη σε ιδιαίτερα φτωχά σε τριβές συνθετικά λεπτόρρευστα λιπαντικά μειώνει τη φθορά για επιπλέον περ. 35%. Με μακρόχρονη δράση για 50.000 km (προσοχή στα διαστήματα αλλαγής λαδιών του κατασκευαστή του οχήματος).

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
500 ml	6	**1867** [23]



Βελτιωτικό λιπαντικού

Το λεπτόρρευστο λιπαντικό MoS_2 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 προκύπτουν τα ακόλουθα πλεονεκτήματα: σημαντική οικονομία καυσίμου και λιπαντικού, επιστημονικά αποδεδειγμένη μείωση φθοράς, μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας, χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Προτεινόμενη δοσολογία: Προσθήκη 3 – 5% στο λιπαντικό του κινητήρα. Σε μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη προσθέστε το πολύ 2% της ποσότητας πλήρωσης λιπαντικού.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
125 ml	20	**1800** [33]
150 ml	12	**20628** [28]
200 ml	12	**7178** [33]
300 ml	20	**2591** [33]
500 ml	4	**1013** [12]
5 l	1	**3710** [8]
60 l	1	**20606** [8]



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, σήτες 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). Ελεγμένο 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
300 ml	6	**5200** [12]



Πρόσθετο υδραυλικών ωστηρίων

Μειώνει το θόρυβο των υδραυλικών ωστηρίων. Καθαρίζονται οπές λαδιού και κανάλια στο κύκλωμα λίπανσης. Εξασφαλίζει την ιδανική λειτουργία των υδραυλικών ωστηρίων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας και την πολιτισμένη λειτουργία του κινητήρα.

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
300 ml	20	**2770** [33]
205 l	1	**2581** [8]

[8] D – GB [12] D – F – NL [18] D – GB – NL – F – E – I [23] GR – P – RO – RUS – UA – ARAB [28] D – E – P [33] GB – GR – I [180] D – GR – PL – TR – CZ – RO – H – BG

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Stop Στη διαρροή λιπαντικού** Αναζωογονεί στεγανοποιητικά κινητήρα από λάστιχο και πλαστικό όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων, τσιμούχες 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). Ελεγμένο 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** [33]
	**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). Ελεγμένο 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** [33]
	**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). Αναμίξιμο με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 10 έως μεγ. 20 l λιπαντικού κινητήρα.	1 l 1 l	6 6	**2105** [1] **2697** [4]
	**Motor Clean** Πλένει και καθαρίζει το εσωτερικό του κινητήρα. Πολύ αποτελεσματικά πρόσθετα καθαρισμού διαλύουν ρύπους λάσπης και βερνικιού, περικλείουν τα σωματίδια ρύπων καθώς και τα υγρά ρυπογόνα σωματίδια και φροντίζουν ώστε να αδειάζουν μαζί με το χρησιμοποιημένο λιπαντικό κατά την αλλαγή λιπαντικού. Στον καθαρό κινητήρα, το φρέσκο λιπαντικό μπορεί στη συνέχεια να αναπτύξει την πλήρη απόδοσή του. Βελτιώνει την απόδοση του κινητήρα και τη συμπεριφορά ρύπων, μειώνει τη φθορά και αποτρέπει την έλλειψη λίπανσης.	Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Δυνατότητα χρήσης χωρίς επιφυλάξεις σε οχήματα με οδοντωτό ιμάντα σε λιπαντικό. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.	500 ml	6	**1883** [23]
	**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	**1007** [18]
	**ATF Additive** Συντηρεί με ιδανικό τρόπο τα λαστιχένια και τα πλαστικά στεγανοποιητικά στο μηχανισμό διεύθυνσης και στο αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων. Προλαμβάνονται ή/και σταματούν οι διαρροές σε κιβώτια, 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 βελτιώνει 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 250 ml	6 12	**5135** [1] **8336** [29]

[1] D – GB – I – E – P [4] D – PL – H – RO – TR [18] D – GB – NL – F – E – I [23] GR – P – RO – RUS – UA – ARAB [29] GB – ARAB – F [33] GB – GR – I

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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.	1 l	6	**5116** [1]
 **Καθαριστικό κιβωτίων** Ειδικό πακέτο καθαριστικού-πρόσθετου, το οποίο απομακρύνει όλους τους ρύπους από το κιβώτιο. Τα αποκολλημένα κατάλοιπα απομακρύνονται με την αλλαγή λαδιών που ακολουθεί. Ο καθαρισμός εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου και μαλακή, εύκολη αλλαγή σχέσεων. Το καθαριστικό είναι ουδέτερο έναντι μετάλλων, πλαστικών και λάστιχων στεγανοποίησης.	Ειδικό καθαριστικό για κάθε κιβώτιο αλλαγής σχέσεων και διαφορικό. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως και 4 λίτρα λιπαντικού.	150 ml	6	**3321** [1]
 **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! Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 6-9 l λιπαντικού. Το καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων LIQUI MOLY μπορεί να προστεθεί με τη βοήθεια χοάνης μέσω της ράβδου μέτρησης στο λιπαντικό του κιβωτίου ή να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις συσκευές καθαρισμού αυτόματων κιβωτίων του εμπορείου.	300 ml	6	**2512** [1]
 **Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου** Περιέχει υψηλής συγκέντρωσης MoS_2 για μείωση της φθοράς σε μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά, μεταδόσεις αξόνων χωρίς ενσωματωμένο μπλοκέ διαφορικό σε λιπαντικό καθώς και μηχανικά συστήματα διεύθυνσης. Το MoS_2 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 20 g 50 g	12 12 12	**1040** **2652** [49] **2510** [305]
 **Stop Στη Διαρροή Λιπαντικού Κιβωτίου** Αναζωογονεί στεγανοποιητικά κιβωτίων ταχυτήτων από λάστιχο και πλαστικό όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων και αποτρέπει τους λεκέδες λαδιού κάτω από το αυτοκίνητο. Προστατεύει συμπλέκτες από τη διαρροή λιπαντικού και αποτρέπει την έλλειψη λίπανσης και ζημιές στο κιβώτιο λόγω πολύ χαμηλής στάθμης λιπαντικού. Αποτρέπει τους λεκέδες λαδιού που ρυπαίνουν το περιβάλλον.	Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Το περιεχόμενο επαρκεί για έως 1 l λιπαντικού κιβωτίου. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.	50 ml	12	**1042**
 **Υλικό διακοπής απώλειας υγρών υδραυλικού τιμονιού** Τα περιεχόμενα πρόσθετα συντηρούν με ιδανικό τρόπο τα λαστιχένια 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** [8]
 **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 δίκυκλα με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού.	300 ml	20	**8901** [33]

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [33] GB – GR – I [49] PL [305] GB – I – E

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Engine Flush Plus** Υψηλής αποτελεσματικότητας υγρό καθαρισμού για τον καθαρισμό του εσωτερικού του κινητήρα από ενοχλητικές επικαθήσεις. Αποκολλάει γρήγορα και αξιόπιστα τις ουσίες που σχηματίζουν λάσπη και χρώμα.	Για τον καθαρισμό και την πλύση κυκλωμάτων λιπαντικού σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Το δοχείο των 300 ml επαρκεί για ποσότητα πλήρωσης λιπαντικού έως και 6 λίτρων. Δυνατότητα χρήσης χωρίς επιφυλάξεις σε οχήματα με οδοντωτό ιμάντα σε λιπαντικό. Ακατάλληλο για χρήση σε δίκυκλα με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού!	300 ml 300 ml	12 20	**2657** [28] **8374** [29]

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΒΕΝΖΙΝΗΣ

 **Speed Tec βενζίνης** 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** [19]
 **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** [8]
 **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 βενζινοκινητήρες 2T και 4T. Ειδικά εξελιγμένο για αγωνιστική χρήση και επομένως δεν προτείνεται για χρήση σε δημόσιους δρόμους.	200 ml	6	**21280** [12]
 **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 απόκριση 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.	Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες. 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 50 l 195 l	20 1 1	**1803** [33] **5113** [8] **4036** [8]
 **Φροντίδα Συστήματος Τροφοδοσίας Βενζίνης** Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθήσεις 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 300 ml	6 6	**5108** [12] **8365** [29]

[8] D – GB [12] D – F – NL [19] D – GB – I – E [28] D – E – P [29] GB – ARAB – F [33] GB – GR – I

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΒΕΝΖΙΝΗΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Καθαριστικό καρμπυρατέρ** Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθήσεις 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 50 l	20 1	**1818** [33] **5102** [8]
 **Καθαριστικό βαλβίδων** Φροντίζει για ιδανική ισχύ του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθήσεις 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.	Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου.	150 ml	20	**2952** [33]
 **Speed Πρόσθετο βενζίνης** Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθήσεις 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. Για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.	1 l	6	**5105**
 **Σταθεροποιητής βενζίνης** Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Εξασφαλίζει αποτελεσματικό παροπλισμό αντικών, κάμπριο, 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** [12]
 **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. Ελεγμένο 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	**2817** [455]
 **Υποκατάστατο μολύβδου** Λιπαίνει και προστατεύει τα ελατήρια των εδρών των βαλβίδων αυτοκινήτων, που αρχικά απαιτούσαν καύσιμο με μόλυβδο. 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 μόλυβδο. Για προληπτική χρήση. Ελεγμένο 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 250 ml 50 l	6 12 1	**1010** [12] **1838** [33] **2142** [8]

[8] D – GB [12] D – F – NL [33] GB – GR – I [455] DK – N – S – FIN

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΒΕΝΖΙΝΗΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
				
Καθαριστικό DFI Σύγχρονο πρόσθετο καυσίμου με τεχνολογία πολυαιθεραμίνης. Επιτυγχάνει με τη χρήση ενεργής PEA 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Opel 95527846/95527847/95599923	Κατάλληλο για όλα τα επιβατικά με βενζινοκινητήρες 4T.	120 ml	6	**21362** [296]
				
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. Ελεγμένο 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 1 l	6 6	**4012** [1] **20803** [409]
				
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 (δοσολογία 1:300).	250 ml	6	**1001** [1]
				
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 βενζινοκινητήρες 4T και 2T, ειδικά για κινητήρες οχημάτων. Κατάλληλο και για δίκυκλα.	150 ml	6	**21421** [26]
				
Octane Plus Αυτοαναμιγνυόμενος 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.	Για την αύξηση του αριθμού οκτανίων σε καύσιμα βενζινοκινητήρων.	150 ml 200 l	20 1	**2956** [33] **8858** [8]
				
Fuel Protect Χωρίς τέφρα, αυτοαναμιγνυόμενος συνδυασμός δραστικών ουσιών, μελετημένος σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας πρόσθετων, καυσίμων και κινητήρων, προσαρμοσμένος στις απαιτήσεις των σημερινών κινητήρων, καυσίμων και συνθηκών λειτουργίας.	Για όλους τους βενζινοκινητήρες (κινητήρες με καρμπιρατέρ και με ψεκασμό). Για την αποκατάσταση δυσκολιών εκκίνησης, ασταθές ρελαντί, κακή απόκριση στο γκάζι, απώλειες ισχύος. Αποτρέπει το πρόβλημα διάβρωσης στο σύστημα τροφοδοσίας βενζίνης προλαμβάνοντας έτσι δυσλειτουργίες.	300 ml 5 l 195 l	20 3 1	**2955** [33] **2855** [8] **21409** [8]
				
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	**8931** [33]

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [26] GB – E [33] GB – GR – I [296] I – GR [409] D – GB – SLO – SRB – HR

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΒΕΝΖΙΝΗΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες με καταλύτη. Ιδίως για προληπτική προστασία. 300 ml επαρκούν για έως και 70 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km.	300 ml	20	**7110** [29]
 **Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού μεγάλης διάρκειας** Εμποδίζει τον σχηματισμό επικαθίσεων και καταλοίπων άνθρακα σε ολόκληρο το σύστημα προετοιμασίας μίγματος όπως π.χ. στα μπεκ ψεκασμού, στις βαλβίδες εισαγωγής ή σε άλλα εξαρτήματα του συστήματος τροφοδοσίας. Σε περίπτωση τακτικής χρήσης διατηρείται η απόδοση του κινητήρα και μειώνεται σαφώς ο κίνδυνος επισκευής και συνεπώς τα έξοδα επισκευής.	Για όλα τα συστήματα ψεκασμού βενζίνης. Ελεγμένο σε καταλύτες. Προτείνεται η χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμα!	250 ml	12	**7531** [39]

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΝΤΙΖΕΛ

 **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. Ελεγμένο 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	**3722** [19]
 **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** [8]
 **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 1 l 205 l	6 6 1	**3725** [19] **1812** [3] **3730** [8]
 **Πρόσθετο common rail** Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθήσεις 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 200 l	6 1	**8953** [33] **1776** [8]

[3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [19] D – GB – I – E [29] GB – ARAB – F [33] GB – GR – I [39] D – RUS – KZ

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΝΤΙΖΕΛ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
				
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 5 l 50 l 205 l	20 1 1 1	**1806** [33] **5140** [8] **5145** [8] **5146** [8]
				
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.	250 ml	20	**7180** [33]
				
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** [12]
				
Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ Απομακρύνει επικαθήσεις 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.	500 ml 1 l 5 l 50 l 205 l	20 6 1 1 1	**1811** [33] **2520** [1] **2525** [1] **2524** [8] **2528** [8]
				
Αντικαπνικό πετρελαίου Επιταχύνει την καύση της αιθάλης και μειώνει τον καπνό από την εξάτμιση. Μειώνει την έξοδο ρύπων και την ενοχλητική οσμή. Άριστα αποτελέσματα αμέσως μετά την προσθήκη. Καθαρίζει το σύστημα ψεκασμού πετρελαίου και φροντίζει για πιο αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Βελτιστοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων.	Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – ιδίως για αντιμετώπιση προβλημάτων. 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 50 l καυσίμου.	150 ml	12	**1808** [33]

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [12] D – F – NL [33] GB – GR – I

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΝΤΙΖΕΛ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



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 όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου ή σύστημα SCR. Ιδίως για αντιμετώπιση προβλημάτων. Τέλεια δράση μόνο με την προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου πριν από την πήξη (γύρω στους 0 °C). Συμβατό με όλα τα συμβατά είδη πετρελαίου και το πετρέλαιο θέρμανσης με ποσοστά βιοκαυσίμων μέγ. 20 %. Το περιεχόμενο επαρκεί για έως 75 l καυσίμου. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Υπόδειξη: ευαίσθητο στον παγετό, επομένως αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C!

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
150 ml	20	**8929** [33]
20 l	1	**5109** [8]
1000 l	1	**2860** [8]



Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)

Αυξάνει την ικανότητα ροής του πετρελαίου και διέλευσής του από φίλτρα. Δυνατότητα χρήσης έως και -31 °C, εξωτερική θερμοκρασία (ανάλογα με την ποιότητα του πετρελαίου). Εξασφαλίζει την ασφάλεια λειτουργίας όλων των κινητήρων σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου ή σύστημα SCR. Κατάλληλο ιδίως για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Τέλεια δράση μόνο με την προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου πριν από την πήξη (γύρω στους 0 °C). Πλήρως συμβατό με όλα τα συμβατά είδη πετρελαίου και το πετρέλαιο θέρμανσης με ποσοστά βιοκαυσίμων μέγ. 20 %. 1 l επαρκεί για 1.000 l καυσίμου (δοσολογία 1:1.000). **Υπόδειξη:** ευαίσθητο στον παγετό, επομένως αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C!

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**5131** [65]
1 l	6	**1878** [5]
5 l	1	**5132** [8]
20 l	1	**5133** [8]
205 l	1	**1879** [8]
1000 l	1	**2857**



Αντιβακτηριδιακό 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 διαβάζετε 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 προβλήματα για 5 l καυσίμου (δοσολογία 1:200).

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
125 ml	12	**20940** [33]
1 l	6	**21317** [341]
5 l	1	**21318** [9]
60 l	1	**21319** [8]



Speed Πρόσθετο πετρελαίου

Απομακρύνει επικαθήσεις από συστήματα ψεκασμού πετρελαίου καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών 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 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 10 l καύσιμο. Για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**5160**
1 l	6	**2663** [32]

[5] D – GB – RO – RUS – UA [8] D – GB [9] D – GB – E [32] D – PL – BG [33] GB – GR – I [65] D – GB – NL – F – I – E – P [341] D – GB – F – I – E – GR

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΝΤΙΖΕΛ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Αντικαπνικό πετρελαίου concentrate** Το αντικαπνικό πετρελαίου concetrate είναι ένα υψηλής αποτελεσματικότητας πρόσθετο για καύσιμα ντίζελ με μια σημαντική άμεση δράση. Μειώνει την εξαγωγή αιθάλης από πετρελαιοκινητήρες επιταχύνοντας την καύση της αιθάλης. Το αντικαπνικό πετρελαίου βελτιώνει αποτελεσματικά τη φιλικότητα στο περιβάλλον των πετρελαιοκίνητων επιβατικών και φορτηγών, αποτρέπει τις ενοχλητικές οσμές και την παρεμπόδιση της ορατότητα. Το αντικαπνικό πετρελαίου διατηρεί καθαρούς τους κινητήρες και τα μπεκ ψεκασμού, εμποδίζει το κόλλημα των βελονών των μπεκ, διατηρεί την ισχύ του κινητήρα και μειώνει την ευαισθησία στις επισκευές.	Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες γεωργικών και δασικών μηχανημάτων, σταθερούς πετρελαιοκινητήρες.	250 ml 205 l	20 1	**7179** [33] **2519** [8]
 **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 επαρκεί λιπαντική ικανότητα.	Προσθήκη στο πετρέλαιο σε όλους τους πετρελαιοκινητήρες, ιδίως στους κινητήρες μαζούτ. Εξαιρετικά κατάλληλο για συντήρηση κινητήρων σε περίπτωση παρατεταμένου παροπλισμού και υπό ακραίες συνθήκες.	1 l 50 l 205 l	6 1 1	**2616** [4] **1901** [8] **1978** [8]
 **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** [8]
 **Πρόσθετο ντίζελ πολλαπλών λειτουργιών** Συνδυασμός δραστικών ουσιών γενικής χρήσης. Καθαρίζει το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου, αυξάνει τον αριθμό κετανίων, βελτιώνει 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 -6 °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	**21469** [487]

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 αντιοικονομικά, 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.	Κατάλληλο για όλα τα συστήματα ψύξης και θέρμανσης. 300 ml επαρκούν για 10 l ψυκτικό υγρό. Συμβατό με όλα τα συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά.	300 ml	20	**1804** [33]
 **Στεγανοποιητικό ψυγείου** Τα μικρά σημεία διαρροών λόγω χτυπημάτων από πέτρες, τα πορώδη σημεία συγκόλλησης ή οι τριχοειδείς ρωγμές στο σύστημα ψύξης δεν εντοπίζονται εύκολα (παρά μόνο όταν διαπιστωθεί πτώση της στάθμης του ψυκτικού). Το στεγανοποιητικό ψυγείου LIQUI MOLY στεγανοποιεί αμέσως και πλήρως τέτοιου είδους διαρροές. Ασφαλίζει τον θάλαμο καύσης από ζημιές σε περίπτωση εισχώρησης ψυκτικού υγρού.	Για όλα τα συστήματα ψύξης και θέρμανσης με και χωρίς φίλτρο νερού. Κατάλληλο και για ψυγεία αλουμινίου και πλαστικά ψυγεία. 150 ml επαρκούν για 10 l ψυκτικό υγρό. Συμβατό με όλα τα συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και προληπτικά.	150 ml 250 ml	20 20	**8956** [33] **1810** [33]
 **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 στερεών 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.	250 ml 205 l 1000 l	20 1 1	**2533** [1] **2534** [8] **21413** [8]

[1] D – GB – I – E – P [4] D – PL – H – RO – TR [8] D – GB [33] GB – GR – I [487] D – GB – H

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



Truck Series Oil Treatment

Προστασία κινητήρα με MoS_2. Το περιεχόμενο διθειούχο μολυβδαίνιο (MoS_2) 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 συνήθη λιπαντικά κινητήρων σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

500 ml | 6 | **20998** [415]



Truck Series Complete Fuel System Cleaner

Εξαλείφει 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** [415]



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** [415]



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** [415]



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** [415]

[415] GB – F – E – ARAB







Λιπαντικά

Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων αυτοκινήτων	17
Μονότυπα λιπαντικά κινητήρων	32
Λιπαντικά κινητήρων κλασικών οχημάτων	32
Λιπαντικά κινητήρων 2Τ γενικής χρήσης	33
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων/κεντρικών υδραυλικών εγκαταστάσεων/πολύδισκων συμπλεκτών/μηχανισμών διεύθυνσης	33
Λιπαντικά μηχανικών κιβωτίων/υποειδών κιβωτίων/κιβωτίων διανομής	37
Λιπαντικά κιβωτίων κλασικών οχημάτων	41
Υδραυλικά λιπαντικά	41
Λιπαντικά συμπιεστών	43
Γράσα	44
Αλοιφές/πάστες	46
Βερνίκια ολίσθησης/στεγνά λιπαντικά	50
Λιπαντικά επαφής	50

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

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 SP, ILSAC GF-6B

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Honda, Lexus, Suzuki, Toyota

Πεδίο χρήσης: Ιδανικά κατάλληλο για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες. Ιδιαίτερα για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις για τον κινητήρα.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**21326** [216]
4 l	4	**21327** [216]
5 l	4	**21328** [216]
20 l	1	**21324** [477]
60 l	1	**21325** [8]

0W-20



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.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API SP, ILSAC GF-6A, GM dexos1 Gen 2, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**21356** [216]
4 l	4	**21357** [216]



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 SP, ILSAC GF-6A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C 947-A/947-B1, GM 6094 M/dexos1 Gen 2, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi Dia Queen, Nissan, Toyota

Πεδίο χρήσης: Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**6738** [216]
4 l	4	**9705** [216]
5 l	4	**6739** [216]
20 l	1	**8071** [1]
60 l	1	**8072** [8]
205 l	1	**8067** [8]



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, Volvo VCC RBS0-2AE

Πεδίο χρήσης: Ειδικά μελετημένο για την απαίτηση οχημάτων Volvo σε διάφορα μοντέλα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**20631** [216]
5 l	4	**20632** [216]
20 l	1	**20633** [1]
60 l	1	**20634** [8]
205 l	1	**20635** [8]



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 καινοτόμος 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: VW 508 00/509 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA C5, Porsche C20

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**20787** [216]
4 l	4	**20788** [216]
5 l	4	**20789** [216]
20 l	1	**20782** [1]
60 l	1	**20783** [8]
205 l	1	**20785** [8]



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 κατάλοιπα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα Start-Stop. Εξασφαλίζει μέγιστες επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, API SN, MB-Freigabe 229.71

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Jaguar / Land Rover STJLR.51.5122

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**21216** [216]
5 l	4	**21217** [216]
20 l	1	**21212** [1]
60 l	1	**21213** [8]
205 l	1	**21215** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET [477] D – GB – I – F – E – P – DK – FIN – N – S

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

0W-20



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 κατάλοιπα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα Start-Stop. Εξασφαλίζει μέγιστες επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C5, API SN Plus + RC, ILSAC GF-5, BMW Longlife-17 FE+, MB-Freigabe 229.71, Opel 0V0401547

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Chrysler MS-12145, Fiat 9.55535-GSX, Ford WSS-M2C 947-B1

Πεδίο χρήσης: Για βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα. Ειδικά για τις απαιτήσεις της BMW, της Mercedes-Benz, της Opel και άλλων κατασκευαστών.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**21410** [216]
5 l	4	**21411** [216]
20 l	1	**21412** [216]
60 l	1	**21442** [8]
205 l	1	**21443** [8]

0W-30



Special Tec F 0W-30

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με βάση την τεχνολογία σύνθεσης, μελετημένο ειδικά για τις απαιτήσεις πετρελαιοκινητήρων της Ford. Χάρη στην ισχυρή πρόσφυση του λιπαντικού στις μεταλλικές επιφάνειες, το λιπαντικό είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα με αυτόματο σύστημα Start-Stop. Αυτό το λιπαντικό υψηλών επιδόσεων ικανοποιεί τις απαιτήσεις υπερτροφοδότησης και σύγχρονων συστημάτων επεξεργασίας καυσαερίων, όπως καταλύτες και φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C2, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5007

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Ford WSS-M2C 950-A

Πολύτυπο ημισυνθετικό λιπαντικό HC. Ειδικό για πετρελαιοκίνητα επιβατικά TDCi της Ford μετά το έτος μοντέλου 2014. Ελεγμένο σε υπερτροφοδότες, καταλύτες και φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου.

1 l	6	**8902** [216]
5 l	4	**8903** [216]
20 l	1	**20724** [1]
60 l	1	**20725** [8]
205 l	1	**20726** [8]



Special Tec V 0W-30

Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα της Volvo.
Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Αποτρέπει με ασφάλεια επικαθήσεις 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 βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς πολυβάλβιδη τεχνολογία, Valvetronic, 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 A5/B5, API SL/CF, ILSAC GF-3, 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** [216]
5 l	4	**2853** [216]
20 l	1	**2363** [8]
60 l	1	**2364** [8]
205 l	1	**2854** [8]



Synthoil Longtime Plus 0W-30

Ειδικά μελετημένο για βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα της VW, Audi, SEAT και SKODA με παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης (και για κινητήρες με σύστημα αντλίας-μπεκ).
Το συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων της γενιάς Longlife 2 φροντίζει για εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών του οίκου Volkswagen. 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 τη γρήγορη λίπανση, ο κινητήρας προστατεύεται εξαιρετικά από φθορά κατά την εκκίνηση και το ξέσταμα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A1/A5/B1/B5, VW 503 00/506 00/506 01

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς τεχνολογία αντλίας-μπεκ. Ειδικά μελετημένο για αυτοκίνητα με παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης (WIV) από τον οίκο Audi, Volkswagen, Seat, Skoda. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	**1150** [1]
5 l	4	**1151** [1]



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 επικαθήσεων και διασφαλίζει την πλήρη ισχύ του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, API SM

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW Longlife-98, MB 229.3, VW 502 00/505 00

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

1 l	6	**8976** [216]
5 l	4	**8977** [216]
20 l	1	**1173** [1]
60 l	1	**1174** [8]
205 l	1	**1175** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

0W-30



Top Tec 4310 0W-30

Υπερσύγχρονο, πτωχό σε τέφρα λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα κορυφαίας κατηγορίας για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός ημισυνθετικών βασικών λιπαντικών 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.

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

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535 -DS1/-GS1

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ιδανικό για υπερσύγχρονους πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες με και χωρίς πολυβάλβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα (LLK) και φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Εκτός από τη χρήση σε διάφορα αυτοκίνητα της PSA και της Fiat/ Alfa Romeo (κινητήρες Twin Air και Multi Air) μπορεί αυτό το λιπαντικό κινητήρα να χρησιμοποιηθεί σε διάφορους κατασκευαστές, που απαιτούν ένα λιπαντικό κινητήρα με αυτές τις προδιαγραφές. Εξαιρετικό για χρήση σε αεριοκίνητα επιβατικά οχήματα (CNG/LPG).	1 l	6	**2361** [216]
	5 l	4	**2362** [216]
	20 l	1	**3737** [1]
	60 l	1	**3738** [8]
	205 l	1	**3739** [8]



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, BMW Longlife-12 FE

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW 83 21 2 365 935 /83 21 2 405 097 /83 21 2 405 666

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** [216]
	4 l	4	**20778** [216]
	5 l	4	**20779** [216]
	20 l	1	**20772** [1]
	60 l	1	**20773** [8]
	205 l	1	**20775** [8]

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/B4, API SN, Porsche A40

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API CF, BMW Longlife-01 (bis MJ 2018), Ford WSS-M2C 937-A, MB 229.3/229.5, Renault RN 0700/0710, VW 502 00/505 00

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

	1 l	12	**21222** [216]
	5 l	4	**21223** [216]
	20 l	1	**21272** [1]
	205 l	1	**21271** [8]



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 επικαθήσεων. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπων για απόλυτα καθαρό κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, API SN

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

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

	1 l	12	**9514** [216]
	4 l	4	**2451** [216]
	5 l	4	**9515** [216]
	20 l	1	**1362** [1]
	60 l	1	**1363** [8]
	205 l	1	**1364** [8]

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 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.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API SP, ILSAC GF-6A, Chrysler MS-6395, Daihatsu, Ford WSS-M2C 930-A/945-A, GM dexos1 Gen 2, Honda, Hyundai, Kia, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, 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	**8539** [216]
	4 l	4	**20798** [216]
	5 l	4	**8540** [216]
	205 l	1	**20799** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

5W-20



Special Tec AA 5W-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 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 SP, ILSAC GF-6A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C 930-A/945-A/945-B1, GM 6094 M/dexos1 Gen 2, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi Dia Queen, Nissan, Toyota

Πεδίο χρήσης

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**20792** [216]
4 l	4	**7658** [216]
5 l	4	**20793** [216]
20 l	1	**3834** [1]
60 l	1	**3835** [8]
205 l	1	**7622** [8]



Special Tec F ECO 5W-20

Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Οι επικαθίσεις αποτρέπονται με σιγουριά, εξασφαλίζεται εξαιρετική ασφάλεια λίπανσης καθιστώντας έτσι δυνατή τη μεγάλη εξοικονόμηση καυσίμου. Όσον αφορά την αντοχή στη φθορά, ικανοποιούνται οι απαιτήσεις του παλαιότερου προτύπου Ford WSS-M2C913-C και μάλιστα υπερκαλύπτονται σε κάποιες περιπτώσεις. Η Ford το συστήνει για χρήση σε 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, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5004

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες Ford με εξαίρεση τα (Ford Ka (08/2008-), Focus ST και Focus RS (2004.75 με κινητήρα 2.5 l Duratec-ST (VI5)). Λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών προβλέπεται για όλους τους τρικύλινδρους κινητήρες 1.0 l EcoBoost. Αυτό το λιπαντικό κινητήρα είναι πέραν αυτού πλήρως συμβατό με παλαιότερες εκδόσεις.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3840** [1]
5 l	4	**3841** [1]
20 l	1	**3842** [1]
60 l	1	**3843** [8]
205 l	1	**3844** [8]



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/B1, API SL, Ford WSS-M2C 925-B, ILSAC GF-3, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5004

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
5 l	4	**8460** [216]
205 l	1	**1783** [8]

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/B4

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

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάλβιδη 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**8541** [216]
4 l	4	**8461** [216]
5 l	4	**8542** [216]
60 l	1	**21268** [8]
205 l	1	**21123** [8]



Leichtlauf Performance 5W-30

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

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C2/C3, API SN

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MB 229.31

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**21363** [216]
5 l	4	**21364** [216]
20 l	1	**21365** [477]
60 l	1	**21451** [8]
205 l	1	**21366** [8]



Longtime High Tech 5W-30

Με υπερσύγχρονη 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 διάσημων κατασκευαστών αυτοκινήτων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SN, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.51, VW 505 00/505 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, MB 229.31

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**9506** [216]
4 l	4	**1144** [216]
5 l	4	**9507** [216]
20 l	1	**1138** [1]
60 l	1	**1139** [8]
205 l	1	**1140** [8]
1000 l	1	**1146** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET [477] D – GB – I – F – E – P – DK – FIN – N – S

5W-30



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, VW 504 00/507 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API CF, BMW Longlife-04 (bis MJ 2018), MB 229.51, Porsche C30

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**20820** [216]
4 l	4	**20821** [216]
5 l	4	**20822** [216]



Molygen New Generation 5W-30

Χαμηλού 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API SP, ILSAC GF-6A, Chrysler MS-6395, Daihatsu, Ford, GM 6094 M/dexos1 Gen 2, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota

Πεδίο χρήσης: 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 καταπονήσεις.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**9047** [216]
4 l	4	**9089** [216]
5 l	4	**9952** [216]
20 l	1	**21320** [1]
60 l	1	**9044** [8]
205 l	1	**9045** [8]



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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA C2/C3, API SN, BMW Longlife-04 (bis MJ 2018), Fiat 9.55535-S3, Hyundai, Kia, MB 229.31/229.51/229.52, Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**21224** [216]
4 l	4	**21225** [216]
205 l	1	**21405** [8]



Special Tec AA 5W-30

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 SP, ILSAC GF-6A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Chrysler, Ford WSS-M2C 946-A/946-B1, GM 6094 M/dexos1 Gen 2, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Nissan, Toyota

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**7615** [216]
4 l	4	**7616** [216]
5 l	4	**7530** [216]
20 l	1	**7517** [1]
60 l	1	**20955** [8]
205 l	1	**7518** [8]



Special Tec B FE 5W-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: ACEA A5/B5, API SL, BMW Longlife-01 FE

Πεδίο χρήσης: Κυρίως εξελιγμένο για την απαίτηση των βενζινοκινητήρων της BMW χωρίς φίλτρο σωματιδίων μετά τα μοντέλα έτους 2002 και για επιλεγμένα μοντέλα M της BMW. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**21380** [216]
4 l	4	**21381** [216]
5 l	4	**21382** [216]
20 l	1	**21383** [477]
60 l	1	**21384** [8]
205 l	1	**21385** [8]



Special Tec DX1 5W-30

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Βελτιστοποιεί την κατανάλωση καυσίμου. Φροντίζει για εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης, τέλεια προστασία από φθορά και εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα. Η καινοτόμος τεχνολογία πρόσθετων ελαχιστοποιεί το Low Speed Pre-Ignition (LSPI), φροντίζοντας έτσι για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN Plus + RC, ILSAC GF-5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API SN + RC, Chrysler, Ford WSS-M2C 946-A/946-B1, GM dexos1 Gen 2, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Nissan, Toyota

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**20967** [216]
4 l	4	**20968** [216]
5 l	4	**20969** [216]
20 l	1	**3767** [1]
60 l	1	**20950** [8]
205 l	1	**20951** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET [477] D – GB – I – F – E – P – DK – FIN – N – S

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

5W-30

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Special Tec F 5W-30 **Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα Ford.** Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Αποτρέπει αξιόπιστα τα κατάλοιπα, διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση, μειώνει τις απώλειες 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, Ford WSS-M2C 913-D, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5003 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C 913-A/913-B/913-C	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. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. **Δεν είναι κατάλληλο για VW με παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης (WIV)!**	1 l 5 l 20 l 60 l 205 l	6 4 1 1 1	**2325** [216] **2326** [216] **3854** [1] **3856** [8] **3857** [8]
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/B4, API SL, MB-Freigabe 229.5, VW 502 00/505 00 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW Longlife-01 (bis MJ 2018), Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025	Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα της Opel. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	1 l 4 l 5 l 20 l 60 l 205 l	6 4 4 1 1 1	**2447** [216] **2339** [216] **2448** [216] **1194** [1] **1195** [8] **1196** [8]
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 επικαθήσεων. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A1/B1, API SL, Ford WSS-M2C 912-A1/913-A/913-B, ILSAC GF-2 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-G1	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 5 l 20 l 60 l 205 l	12 4 1 1 1	**9508** [216] **9509** [216] **1181** [1] **1166** [8] **1165** [8]
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/CF Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW Longlife-04 (bis MJ 2018), Ford WSS-M2C 917-A, MB 229.51, Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025, VW 502 00/505 00/505 01	Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις για τον κινητήρα.	1 l 4 l 5 l 60 l 205 l	6 4 4 1 1	**20957** [216] **20958** [216] **20959** [216] **9093** [8] **9079** [8]
Top Tec 4200 5W-30 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 έτσι 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 SN, MB-Freigabe 229.31/229.51, Porsche C30, VW 504 00/507 00 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA C2, BMW Longlife-01 (bis MJ 2018)/Longlife-01 FE (bis MJ 2018)/Longlife-04 (bis MJ 2018), Fiat 9.55535-S1/9.55535-S3, VW 500 00/501 01/502 00/503 00/503 01/505 00/505 01/506 00/506 01 (Ausnahme R5 und V10 TDI-Motoren vor 6/2006)	Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, που ικανοποιούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro 4, Euro 5 και Euro 6 (συμπερ. FSI, common 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. Εξαίρεση: Κινητήρες TDI R5 και V10 πριν το έτος κατασκευής 06.2006. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	1 l 4 l 5 l 20 l 60 l 205 l 1000 l	6 4 4 1 1 1 1	**8972** [216] **3715** [216] **8973** [216] **3708** [1] **3709** [8] **3711** [8] **3716** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

5W-30

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	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** [216]
		5 l	4	**2324** [216]
		20 l	1	**3742** [1]
		60 l	1	**3743** [8]
		205 l	1	**3744** [8]

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, Peugeot Citroen (PSA) B71 2290

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-S1, Honda, Hyundai, Infiniti, Kia, Lexus, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	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** [216]
		5 l	4	**2322** [216]
		20 l	1	**3752** [1]
		60 l	1	**3753** [8]
		205 l	1	**3754** [8]

Top Tec 4400 5W-30

Ιδιαίτερα κατάλληλο για Renault.
Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων νεότερης γενιάς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθήσεων και διασφαλίζει την πλήρη ισχύ του κινητήρα. Μειώνει τη συμπύκνωση 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 υπερσυμπιεστή. 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-S4, MB 226.51/229.51

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	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.	1 l	6	**21402** [216]
		4 l	4	**21403** [216]
		5 l	4	**21404** [216]
		20 l	1	**21399** [8]
		60 l	1	**21400** [8]
		205 l	1	**21401** [8]

Top Tec 4410 5W-30

Ιδιαίτερα κατάλληλο για Renault.
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 υπερσυμπιεστή.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, Renault RN 17

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	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	**2317** [216]
		5 l	4	**2318** [216]
		20 l	1	**3731** [1]
		60 l	1	**3732** [8]
		205 l	1	**3733** [8]

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 ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Ford WSS-M2C 934-B, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5005, JASO DL-1, Mazda, Mitsubishi

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	Πολύτυπο λιπαντικό για υπερσύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάλβιδη 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). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	1 l	6	**2315** [216]
		4 l	4	**3763** [216]
		5 l	4	**2316** [216]
		20 l	1	**3757** [1]
		60 l	1	**3758** [8]
		205 l	1	**3759** [8]

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/C3, API SN, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.31/229.51/229.52, VW 505 00/505 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

5W-30

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 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 διάσημων κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SN, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.31/229.51/229.52, Opel OV0401547 (nur für Dieselmotoren), VW 505 00/505 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025, VW 502 00

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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.	1 l	6	**21286**

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, Ford WSS-M2C 917-A, VW 505 00/505 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: VW 500 00/502 00

Πολύτυπο λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	1 l	6	**2679** [216]
	5 l	4	**2696** [216]
	20 l	1	**1333** [1]
	60 l	1	**1334** [8]
	205 l	1	**1335** [8]

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 υπερσυμπιεστή. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπων για απόλυτα καθαρό κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, API CF

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW Longlife-98, MB 229.3, VW 505 00

Ειδικά μελετημένο για πετρελαιοκινητήρες. Πολύτυπο λιπαντικό. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	1 l	6	**1340** [216]
	5 l	4	**1341** [216]
	20 l	1	**1342** [1]
	60 l	1	**1343** [8]
	205 l	1	**1344** [8]

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/B4, API SN/CF

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MB 229.3, VW 502 00/505 00

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπιεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.	1 l	6	**3865**
	5 l	4	**3870**
	205 l	1	**1487** [8]

Leichtlauf HC7 5W-40



Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα κορυφαίας κατηγορίας για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός μη συμβατικών λαδιών 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/B4, API SN, BMW Longlife-98, MB-Freigabe 229.3, Porsche A40, VW 502 00/505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025, Renault RN 0700/0710

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάλβιδη 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** [216]
	4 l	4	**1382** [216]
	5 l	4	**2309** [216]
	20 l	1	**1378** [1]
	60 l	1	**1384** [8]
	205 l	1	**1385** [8]
	1000 l	1	**20609** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

5W-40



Leichtlauf High Tech 5W-40

Για χρήση σε βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.
Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας ποιότητας για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες 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/B4, API SN, MB-Freigabe 229.5, Peugeot Citroen (PSA) B71 2296, Porsche A40, Renault RN 0700/0710, VW 502 00/505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW Longlife-01 (bis MJ 2018), Chrysler MS-10725/MS-10850, Fiat 9.55535-H2/9.55535-M2/9.55535-N2/9.55535-Z2, Opel GM-LL-B-025, Peugeot Citroen (PSA) B71 2294

Πεδίο χρήσης: Πολύτυπο λιπαντικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάλβιδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**2327** [216]
4 l	4	**2595** [216]
5 l	4	**2328** [216]
20 l	1	**3867** [1]
60 l	1	**3868** [8]
205 l	1	**3869** [8]



Leichtlauf Performance 5W-40

Λεπτόρρευστο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες 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

Πεδίο χρήσης: Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**21367** [216]
5 l	4	**21368** [216]
20 l	1	**21369** [477]
60 l	1	**21452** [8]
205 l	1	**21370** [8]



Molygen New Generation 5W-40

Χαμηλού 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA A3/B4, API SN, BMW Longlife-01 (bis MJ 2018), Fiat 9.55535-H2/9.55535-N2/9.55535-Z2, MB 229.5, Opel GM-LL-B-025, Porsche A40, Renault RN 0700/0710, VW 502 00/505 00

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**8576** [216]
4 l	4	**8578** [216]
5 l	4	**8536** [216]
20 l	1	**21329** [1]
60 l	1	**9056** [8]
205 l	1	**9057** [8]



Nova 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/B4, API SN/CF

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MB 229.3, VW 502 00/505 00

Πεδίο χρήσης: Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπιεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**7380**
4 l	4	**7381**
5 l	4	**1462**



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, Ford WSS-M2C 171-F1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Chrysler MS-10902, Isuzu, JASO DH-2, MB 228.31, Mitsubishi, Nissan, 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	**21330** [216]
4 l	4	**21331** [216]
5 l	4	**21332** [216]
20 l	1	**21333** [1]
60 l	1	**21334** [8]
205 l	1	**20425** [8]



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/B4, API SN

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW Longlife-98, MB 229.3, Porsche A40, VW 502 00/505 00

Πεδίο χρήσης: Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**1855** [216]
4 l	4	**2194** [216]
5 l	4	**1856** [216]
20 l	1	**1308** [1]
60 l	1	**1309** [8]
205 l	1	**1311** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET [477] D – GB – I – F – E – P – DK – FIN – N – S

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

5W-40



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, Ford WSS-M2C 917-A, MB-Freigabe 229.31, Porsche A40, VW 502 00/505 00/505 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW Longlife-04 (bis MJ 2018), Fiat 9.55535-H2/9.55535-M2/9.55535-S2, Renault RN 0700/0710

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, που ικανοποιούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro 4, Euro 5 και Euro 6 (συμπερ. για common 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. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	1 l	6	**9510** [216]
	4 l	4	**2195** [216]
	5 l	4	**9511** [216]
	20 l	1	**3702** [1]
	60 l	1	**3703** [8]
	205 l	1	**3704** [8]
	1000 l	1	**3071** [8]



Top-up Oil 5W-40

Πάντα με το σωστό λάδι καθοδόν!
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 διάσημων κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SN/CF, Ford WSS-M2C 917-A, MB-Freigabe 229.31, Porsche A40, VW 502 00/505 00/505 01

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW Longlife-04 (bis MJ 2018), Fiat 9.55535-H2/9.55535-M2/9.55535-S2, Renault RN 0700/0710

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.	1 l	6	**1305**

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 χαμηλού ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθήσεις, 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA A3/B3, API SJ, MB 229.1, VW 502 00/505 00

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάλβιδη 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** [1]
	4 l	4	**2543** [1]



Molygen New Generation 5W-50

Υπερσύγχρονο 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API SN

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 καταπονήσεις.	1 l	12	**21124** [216]

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 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.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API SP, ILSAC GF-6A, Chrysler MS-6395, Daihatsu, Ford, GM 6094 M, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, 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	**9975** [216]
	4 l	4	**20797** [216]
	5 l	4	**9978** [216]
	205 l	1	**8422** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

10W-30



MoS_2 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 (MoS_2) διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA A3/B4, API SL/CF

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**21344** [216]
4 l	4	**8945** [20]
20 l	1	**9091** [8]



Special Tec AA 10W-30 Benzin

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: API SP, ILSAC GF-6A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Chrysler MS-6395, Daihatsu, Ford, GM 6094 M/dexos1 Gen 2, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**21336** [216]
4 l	4	**21337** [216]
5 l	4	**21338** [216]



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 E9, API CK-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Ford WSS-M2C 171-F1, Isuzu, JASO DH-2, Mack EOS-4.5, MB 228.31, Mitsubishi, Nissan, 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	12	**7614** [216]
4 l	4	**7613** [216]
5 l	4	**8423** [216]
20 l	1	**21261** [8]
205 l	1	**7526** [8]



Touring High Tech 10W-30

Ορυκτό πολύτυπο λιπαντικό για κλασικούς κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Αποτρέπει τη δημιουργία λάσπης. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με ιδανική προστασία από τη φθορά.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SF/CD

Πεδίο χρήσης: Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα οχήματα – και με καταλύτη μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**7521** [43]
4 l	4	**20796** [216]
5 l	4	**1272** [1]
20 l	1	**1274** [8]
205 l	1	**1276** [8]

10W-40



Diesel Leichtlauf 10W-40

Κορυφαία αποθέματα ασφαλείας με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Ορυκτό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με συνθετικά συστατικά. Για τον απαιτητικό οδηγό πετρελαιοκίνητου οχήματος. Μειώνει τη συμπύκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Φροντίζει για γρήγορη λίπανση κινητήρα και υπερσυμπιεστή. Με βελτιωμένη φόρμουλα προστασίας από τις φθορές. Για πετρελαιοκίνητα οχήματα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, MB-Freigabe 229.1/229.3, VW 505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Peugeot Citroen (PSA) B71 2294, Renault RN 0710

Πεδίο χρήσης: Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**21314** [216]
5 l	4	**21315** [216]
20 l	1	**1388** [1]
60 l	1	**1389** [8]
205 l	1	**1397** [8]



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/CG-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 271, MB 228.1/229.1, Volvo VDS

Πεδίο χρήσης: Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3862**
5 l	4	**7721**



Leichtlauf Performance 10W-40

Λεπτόρρευστο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπιεστή 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/B3, API SL

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MB 229.1

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**2338** [216]
4 l	4	**8998** [216]
5 l	4	**2536** [216]
20 l	1	**2537** [8]
60 l	1	**2101** [8]
205 l	1	**2102** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [20] D – GB – F – ARAB [43] D – GB – ARAB – RUS – KZ [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

10W-40



Leichtlauf Turbo 10W-40

Πολύτυπο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με βάση υπερσύγχρονη τεχνολογία σύνθεσης. Το Leichtlauf Turbo έχει σχεδιαστεί για τις υψηλότερες απαιτήσεις σύγχρονων και υψηλών επιδόσεων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων χωρίς παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης (WIV). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενα και καταλυτικά αυτοκίνητα. Εξοικονομεί καύσιμο και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από φθορά. Η συνταγή επιδρά θετικά σε υλικά στεγανοποίησης και επομένως στη στεγανότητα των κινητήρων. Το λιπαντικό κινητήρων Leichtlauf Turbo είναι εξαιρετικά κατάλληλο για οχήματα που διανύουν πάνω από 100.000 km.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, API SL/CF, MB-Freigabe 229.3, VW 501 01/505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-D2/9.55535-G2, MB 229.1, Peugeot Citroen (PSA) B71 2300 , Renault RN 0700/0710

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα που διανύουν πάνω από 100.000 km, καθώς και για τη χρήση σύγχρονων βενζινοκινητήρων, πετρελαιοκινητήρων και υπερτροφοδοτούμενων κινητήρων επιβατικών οχημάτων.	60 l	1	**1219** [8]
	205 l	1	**1228** [8]



Leichtlauf 10W-40

Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής κινητήρα.
Ορυκτό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με συνθετικά συστατικά. Ιδιαίτερα μεγάλη ικανότητα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Διατηρεί χαμηλά την κατανάλωση λαδιού. Φροντίζει για γρήγορη λίπανση κινητήρα και υπερσυμπιεστή. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, API SL, MB-Freigabe 229.1/229.3, VW 501 01/505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Peugeot Citroen (PSA) B71 2294, Renault RN 0700/0710

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG). Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	1 l	12	**9500** [216]
	4 l	4	**9501** [216]
	5 l	4	**9502** [216]
	60 l	1	**3911** [8]
	205 l	1	**3910** [8]



Molygen New Generation 10W-40

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.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA A3/B4, API SL, Fiat 9.55535-G2, MB 229.3, Peugeot Citroen (PSA) B71 2300 , Renault RN 0700/0710, VW 501 01/502 00/505 00

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης	1 l	12	**9955** [216]
	4 l	4	**8538** [216]
	5 l	4	**9951** [216]
	60 l	1	**9063** [8]
	205 l	1	**9064** [8]



MoS_2 Leichtlauf 10W-40

Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με πρόσθετη προστασία από τη φθορά χάρη στο στερεό λιπαντικό MoS_2. Το MoS_2 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 ζέσταμα 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA A3/B4, API SL

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	1 l	12	**2626** [216]
	4 l	4	**6948** [216]
	5 l	4	**2184** [216]
	20 l	1	**1089** [1]
	60 l	1	**1090** [8]
	205 l	1	**1094** [8]



Nova Super 10W-40

Λεπτόρρευστο ορυκτέλαιο κινητήρων. Με τη γρήγορη λίπανση, ο κινητήρας προστατεύεται εξαιρετικά από φθορά κατά την εκκίνηση και το ζέσταμα. Αποτρέπει τη δημιουργία λάσπης. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

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

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 271, MB 228.1/229.1, Volvo VDS

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παλαιότερα οχήματα – και με καταλύτη μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	1 l	6	**7350**
	5 l	4	**7351**
	205 l	1	**21407** [8]



Super Diesel Leichtlauf 10W-40

ένα ημισυνθετικό πολύτυπο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα, που έχει εξελιχθεί ειδικά για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων και εναλλάκτη αέρα-αέρα. Προστατεύει τον κινητήρα από τη φθορά, εμποδίζει τη δημιουργία μαύρης λάσπης και εξοικονομεί καύσιμο. Άμεση λίπανση στην ψυχρή εκκίνηση. Τα συνθετικά συστατικά και τα ειδικά προσαρμοσμένα πρόσθετα πληρούν τις τελευταίες απαιτήσεις υπερσύγχρονων κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA B4, API CF

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MB 229.1/229.3, Peugeot Citroen (PSA) B71 2300 , Renault RN 0700/0710, VW 505 00

Ειδικό για σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων. Για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και για κινητήρες με υψηλές απαιτήσεις.	1 l	12	**1434** [216]
	5 l	4	**1435** [216]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

10W-40



Super Leichtlauf 10W-40

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.
Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Ιδιαίτερα μεγάλη ικανότητα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Αποτρέπει το σχηματισμό μαύρης λάσπης. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Διατηρεί ελαστικές τις τσιμούχες του κινητήρα όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων και βαλβίδων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λαδιού. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, API SN, MB-Freigabe 229.1/229.3, VW 501 01/505 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-D2/9.55535-G2, Peugeot Citroen (PSA) B71 2300 , Renault RN 0700/0710

Πεδίο χρήσης: Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**9503** [216]
4 l	4	**9504** [216]
5 l	4	**9505** [216]
20 l	1	**1304** [1]
60 l	1	**1302** [8]
205 l	1	**1303** [8]



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/CF

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**2560** [216]
4 l	4	**2561** [216]
5 l	4	**2563** [216]
205 l	1	**2564** [8]

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 ισχύος.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4, API SN

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Fiat 9.55535-H3

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**8908** [216]
5 l	4	**8909** [216]
20 l	1	**1392** [1]
60 l	1	**1393** [8]
205 l	1	**1394** [8]
1000 l	1	**1772** [8]

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. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A2/B3/E2, API SJ/CF-4, Allison C4, MIL-L 2104 E/46152 D, Volvo VDS

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.1, MTU Typ 1

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**1893** [3]
4 l	4	**9526** [20]
5 l	4	**1866** [3]
20 l	1	**1451** [8]
60 l	1	**1442** [8]
205 l	1	**1443** [8]



MoS_2 Low-Friction 15W-40

Πολύτυπο λάδι κινητήρων υπερσύγχρονης φόρμουλας, παραγμένο από επιλεγμένα βασικά λιπαντικά. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων σε στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαινίου (MoS_2), εξασφαλίζει τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA A3/B4, API SL

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**2570** [216]
4 l	4	**2631** [216]
5 l	4	**2571** [216]
20 l	1	**2572** [1]
60 l	1	**2573** [8]
205 l	1	**2574** [8]



Nova Super 15W-40

Ορυκτέλαιο κινητήρα. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Μεγάλα αποθέματα ασφάλειας σε ακραίες καταπονήσεις. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A2/B3/E2, API SJ/CF-4, Allison C4, MIL-L 2104 E/46152 D, Volvo VDS

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.1, MTU Typ 1

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παλαιότερα οχήματα – και με καταλύτη μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**1428**
5 l	4	**1426**
20 l	1	**1432** [1]
60 l	1	**1418** [8]
205 l	1	**1430** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [20] D – GB – F – ARAB [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

15W-40



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 ορυκτέλαια βάσης, είναι κατάλληλο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, καθώς και σε βενζινοκινητήρες.

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

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**4735** [111]
5 l	4	**4736** [111]
60 l	1	**4739** [8]
205 l	1	**4738** [8]



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 ορυκτέλαια βάσης, είναι κατάλληλο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, καθώς και σε βενζινοκινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API CD/SF

Πεδίο χρήσης: Λιπαντικό γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
5 l	4	**1899** [111]
20 l	1	**1896** [8]
205 l	1	**1898** [8]



Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.

Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Για τον απαιτητικό οδηγό πετρελαιοκίνητου οχήματος. Μειώνει τη συμπύκνωση 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 B4/E2, API CG-4, Allison C4, MAN M 3275-1, Volvo VDS

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, Mack EO-L, MB 228.3/229.1, MTU Typ 2

Πεδίο χρήσης: Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης – και σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**1070** [1]
5 l	4	**1864** [216]
20 l	1	**1071** [1]
60 l	1	**1072** [8]
205 l	1	**1075** [8]



Touring High Tech 15W-40

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.

Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Αποτρέπει το σχηματισμό μαύρης 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/CG-4, Allison C4, MAN M 3275-1, Volvo VDS

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, Mack EO-L, MB 228.3/229.1, MTU Typ 2, Peugeot Citroen (PSA) B71 2295

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**8905** [216]
4 l	4	**2911** [216]
5 l	4	**1862** [216]
20 l	1	**1298** [1]
60 l	1	**1296** [8]
205 l	1	**1240** [8]

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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA A3/B3, API SJ, MB 229.1, VW 501 01/505 00

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**2538** [1]
4 l	4	**2539** [1]



Super Low Friction Motor Oil MoS_2 15W-50

Πολύτυπο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υπερσύγχρονης φόρμουλας, παραγμένο από επιλεγμένα ορυκτέλαια βάσης και συνθετικά βασικά λιπαντικά. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων το στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαινίου (MoS_2) διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA A3/B4, API SL/CF

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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	12	**2456** [3]
4 l	4	**2457** [3]

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

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [111] D – RUS – PL – H – RO – BIH – HR – SCG [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

20W-50



Diesel Hot-Climate 20W-50

Πολύτυπο υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων σύγχρονης φόρμουλας, προσαρμοσμένο για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες, με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα εγγυάται ασφαλή λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

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

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.3

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.	60 l	1	**2113** [8]
	205 l	1	**2112** [8]



Formula Super 20W-50

Εγγυάται 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.3

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.	1 l	12	**2463** [3]
	4 l	4	**9519** [20]
	4 l	4	**2387** [20]
	5 l	4	**2464** [3]
	20 l	1	**1452** [8]
	205 l	1	**1449** [8]



MoS_2 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 δισουλφιδίου μολυβδαινίου (MoS_2) διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA A3/B4, API SL

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.	1 l	6	**1220** [216]
	4 l	4	**21358** [216]
	5 l	4	**1212** [216]
	20 l	1	**20795** [8]
	205 l	1	**1221** [8]



Nova Super 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/E2, API SL, Allison C4, MIL-L 2104 E

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.3

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπιεστή καυσαερίων, καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.	1 l	12	**1427**
	5 l	4	**1421**
	20 l	1	**1431** [8]



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/SF

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Λιπαντικό γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.	5 l	4	**1890** [111]



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/CH-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Mack EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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.	1 l	12	**2920** [216]
	5 l	4	**2132** [216]

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

[3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [20] D – GB – F – ARAB [111] D – RUS – PL – H – RO – BIH – HR – SCG [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

20W-50



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/CG-4, Allison C4, MIL-L 2104 E

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.3

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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	6	**20812** [216]
	4 l	4	**2568** [216]
	5 l	4	**20813** [216]
	20 l	1	**1257** [8]
	60 l	1	**1254** [8]
	205 l	1	**1260** [8]

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/CF/CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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.	5 l	4	**1249** [1]
	20 l	1	**1244** [8]
	60 l	1	**1247** [8]



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/CF/CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 270, MB 228.0, Volvo VDS

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	5 l	4	**1265** [1]
	20 l	1	**1267** [8]
	60 l	1	**1263** [8]
	205 l	1	**1269** [8]



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/CF/CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 270, MB 228.0

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	20 l	1	**1270** [8]
	205 l	1	**1271** [8]

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.

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλασικά οχήματα και μοτοσυκλέτες χωρίς φίλτρο λαδιού ή με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο), στα οποία απαιτείται μη ενισχυμένο ή πολύ ελαφρά ενισχυμένο λιπαντικό.	1 l	6	**1132** [1]
	5 l	4	**1133** [1]



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.

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλασικά οχήματα και μοτοσυκλέτες χωρίς φίλτρο λαδιού ή με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο), στα οποία απαιτείται μη ενισχυμένο ή πολύ ελαφρά ενισχυμένο λιπαντικό.	1 l	6	**1130** [1]
	5 l	4	**1131** [1]



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/SD/SE/CC

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλασικά οχήματα και μοτοσυκλέτες με στοιχεία φίλτρου λαδιού, στα οποία απαιτείται ελαφρά ενισχυμένο λιπαντικό.	1 l	6	**1128** [1]
	5 l	4	**1129** [1]
	60 l	1	**1135** [8]
	205 l	1	**20659** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 2Τ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



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. 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 μοτοσικλέτες, σκούτερ, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα και γεννήτριες ρεύματος. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50.

100 ml	50	**1029**	
250 ml	12	**1051**	
1 l	6	**1052**	
5 l	4	**1189**	
60 l	1	**4700**	[8]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ/ ΠΟΛΥΔΙΣΚΩΝ ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ



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: Allison C4, Dexron III G, Ford Mercon, Voith H55.6335.XX (G 607)

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, MAN 339 Typ L1/339 Typ V1/339 Typ Z1, MB 236.1, ZF TE-ML 04D/14A/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	**1405**	[1]
1 l	6	**1043**	[1]
5 l	4	**1056**	
20 l	1	**1058**	[8]
60 l	1	**1246**	[8]
205 l	1	**1245**	[8]



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.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Allison C4, Dexron III G, Ford Mercon, Voith H55.6335.XX (G 607)

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, MAN 339 Typ L1/339 Typ V1/339 Typ Z1, MB 236.1, ZF TE-ML 04D/14A/17C

Χρησιμοποιείται σε αυτόματα κιβώτια και μηχανικά κιβώτια, σε μετατροπείς ροπής 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**	[20]
5 l	4	**9522**	[20]
205 l	1	**20661**	[8]



Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό με βάση τεχνολογία σύνθεσης και συνθετικά βασικά λιπαντικά. Με εξαιρετικά ανθεκτικά στη διάτμηση βελτιωτικά δείκτη ιξώδους, σύγχρονα πρόσθετα προστασίας από τη φθορά καθώς και σταθερά αντιτριβικά επιτυγχάνονται εξαιρετικές επιδόσεις του συμπλέκτη. Το λιπαντικό είναι 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW 83 22 0 440 214/83 22 2 147 477/83 22 2 148 578/83 22 2 148 579/83 22 2 167 666/DCTF-1/MTF LT-5, Chrysler, Ford WSS-M2C 936-A, Jaguar / Land Rover GX73-M1R564-AA, MB 236.21/236.24, Mitsubishi MZ320065 Dia-Queen SSTF-I, Nissan WSS-M2C 936-A, Peugeot Citroen (PSA) 9734.S2, Porsche 999.917.080.00, Volvo 1161838/1161839, VW G 052 182/G 052 529, VW G 055 529, ZF TE-ML 11

Ειδικά μελετημένο για χρήση σε κιβώτια διπλού συμπλέκτη (κιβώτια DSG) σε αυτοκίνητα της Audi καθώς και του ομίλου VW. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων.

1 l	6	**1180**	[3]
5 l	4	**20626**	[1]
20 l	1	**3641**	[1]
60 l	1	**3642**	[8]



Λιπαντικό πολύδισκου συμπλέκτη

Λιπαντικό κιβωτίων 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: GM, Land Rover, Opel, Volvo, VW G 052 175 (TL 52175)/G 055 175 (TL 52175-X)/G 060 175 (TL 52175-Y)

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

1 l	6	**21419**	[1]



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, MB-Freigabe 236.3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: VW G 009 300, ZF TE-ML 03D/04D/09, ZF TE-ML 11, ZF TE-ML 14A/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**	[1]

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

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [20] D – GB – F – ARAB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ/ ΠΟΛΥΔΙΣΚΩΝ ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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 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: Allison C4, Dexron III G/III H/TASA (Typ A/Suffix A), Ford Mercon, MAN 339 Typ L1/339 Typ V1/339 Typ Z1, MB-Freigabe 236.1, Voith H55.6335.XX (G 607), ZF TE-ML 04D/14A/17C Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Allison TES 389, Caterpillar TO-2, Ford ESP-M2C 166-H, MB 236.6, Volvo 97341, ZF TE-ML 02F/03D/09/11A/11B/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 1 l 5 l 20 l 60 l 205 l	6 6 4 1 1 1	**3650** [1] **3668** [3] **3652** [1] **3653** [1] **3654** [8] **3655** [8]
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: Allison C4, Dexron III G/III H/TASA (Typ A/Suffix A), Ford Mercon, MAN 339 Typ L1/339 Typ V1/339 Typ Z1, MB-Freigabe 236.1, Voith H55.6335.XX (G 607), ZF TE-ML 04D/14A/17C Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, Ford ESP-M2C 166-H, MB 236.6, Volvo 97341, ZF TE-ML 02F/03D/09/11A/11B/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** [20]
Top Tec ATF 1200 Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθήσεων. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κιβωτίου και υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσημων 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. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Allison C4, Dexron III H, Ford Mercon V, Honda ATF Z1 (ausser CVT), Hyundai SP-II/SP-III, JASO 1-A, Kia SP-II/SP-III, Mazda ATF M-III/ATF M-V, Mitsubishi SP-II/SP-III, Nissan AT-Matic D Fluid/AT-Matic J Fluid/AT-Matic K Fluid, Toyota Type T-II/Type T-IV Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Allison TES 295, BMW 7045 E/8072 B/LA 2634/LT 71141, Caterpillar TO-2, Chrysler ATF +3/ATF +4, Daimler NAG-1, JWS 3309 (Aisin Warner), MAN 339 Typ V1/339 Typ Z1/339 Typ Z2, MB 236.2/236.5/236.6/236.7/236.9/236.10/236.11, Subaru ATF, Voith H55.6335.XX (G 607), Volvo 97340/97341, VW G 052 162/G 052 990/G 055 025, ZF TE-ML 02F/03D/04D/05L/09/11A/11B/14A/14B/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 1 l 1 l 5 l 20 l 60 l 205 l	6 6 6 4 1 1 1	**3680** [1] **3681** [1] **2393** [20] **3682** [1] **3683** [1] **3684** [8] **3685** [8]
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. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Allison C4, Dexron III H, Ford Mercon V, Honda ATF Z1 (ausser CVT), Hyundai SP-II/SP-III, JASO 1-A, Kia SP-II/SP-III, Mazda ATF M-III/ATF M-V, Mitsubishi SP-II/SP-III, Nissan AT-Matic J Fluid/AT-Matic K Fluid/AT-Matic D Fluid, Toyota Type T-II/Type T-IV Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Allison TES 295, BMW 8072 B/LA 2634/LT 71141, Caterpillar TO-2, Chrysler ATF +3/ATF +4, Daimler NAG-1, JWS 3309 (Aisin Warner), MAN 339 Typ V1/339 Typ Z1/339 Typ Z2, MB 236.2/236.5/236.6/236.7/236.9/236.10/236.11, Subaru ATF, Voith H55.6335.XX (G 607), Volvo 97340/97341, VW G 052 162/G 055 025/G 052 990, ZF TE-ML 02F/03D/04D/05L/09/11A/11B/14A/14B/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** [20]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [20] D – GB – F – ARAB

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ/ ΠΟΛΥΔΙΣΚΩΝ ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ



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.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Ford ESW-M2C 33-F/ESW-M2C 33-G

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	6	**3691**	[1]
20 l	1	**3698**	[1]
60 l	1	**20613**	[8]
205 l	1	**3699**	[8]



Top Tec ATF 1400

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

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

Για κιβώτια CVT νέας γενιάς με ιμάντα 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	6	**3669**	[3]
20 l	1	**3692**	[1]
60 l	1	**20614**	[8]
205 l	1	**3661**	[8]



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 βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου. Επιτρέπει εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: MB-Freigabe 236.14

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	6	**3670**	[3]
5 l	4	**21176**	[1]
20 l	1	**3694**	[1]
60 l	1	**3696**	[8]



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, Voith H55.6336.XX (G 1363 alt)

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 339 Typ V2/339 Typ Z3, MB 236.81, ZF TE-ML 02F/03D/04D/14C/16M/17C/20C

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	6	**3663**	[1]
20 l	1	**3695**	[1]
60 l	1	**3671**	[8]
205 l	1	**3697**	[8]



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.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Dexron VI, Ford Mercon LV

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Aisin Warner AW-1, BMW 83 22 0 142 516/83 22 2 152 426/83 22 2 289 720/83 22 2 305 396/83 22 2 305 397/83 22 2 355 599/M-1375.4, Fiat 9.55550-AV5, JWS 3324 (Aisin Warner), Land Rover TYK 500050, Honda ATF 3.1, Honda ATF DW-1, Hyundai SP-IV, Mazda ATF FZ, MB 236.12/236.14, Mitsubishi Dia Queen ATF-PA, Nissan AT-Matic S Fluid, Toyota WS, VW G 055 005/G 055 540/G 060 162

Για αυτόματα κιβώτια ZF 6HP19/21/26/28/32, ZF 8HP45/50/55/65/70/75/90/95 και ZF 9HP48, που τοποθετούνται σε διάφορα οχήματα Audi, BMW, Honda, Jaguar, Land Rover και Porsche κτλ. Ικανοποιεί πρόσθετες προδιαγραφές, αυξάνοντας έτσι σημαντικά ξανά τα οχήματα που καλύπτει. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και των οχημάτων!

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	6	**3687**	[1]
1 l	6	**9704**	[20]
5 l	4	**20662**	[1]
20 l	1	**3688**	[1]
60 l	1	**3689**	[8]
205 l	1	**20624**	[8]

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

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [20] D – GB – F – ARAB

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ/ ΠΟΛΥΔΙΣΚΩΝ ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Dexron VI, Ford Mercon LV Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Aisin Warner AW-1, BMW 83 22 0 142 516/83 22 2 152 426/83 22 2 289 720/83 22 2 305 396/83 22 2 305 397/83 22 2 355 599/M-1375.4, Fiat 9.55550-AV5, JWS 3324 (Aisin Warner), Land Rover TYK 500050, Honda ATF 3.1, Honda ATF DW-1, Hyundai SP-IV, Mazda ATF FZ, MB 236.12/236.14, Mitsubishi Dia Queen ATF-PA, Nissan AT-Matic S Fluid, Toyota WS, VW G 055 005/G 055 540/G 060 162	Για αυτόματα κιβώτια ZF 6HP19/21/26/28/32, ZF 8HP45/50/55/65/70/75/90/95 και ZF 9HP48, που τοποθετούνται σε διάφορα οχήματα Audi, BMW, Honda, Jaguar, Land Rover και Porsche κτλ. Ικανοποιεί πρόσθετες προδιαγραφές, αυξάνοντας έτσι σημαντικά ξανά τα οχήματα που καλύπτει. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και των οχημάτων!	1 l 5 l 20 l 60 l 205 l	6 **20625** [1] 4 **21453** [20] 1 **20982** [1] 1 **21206** [8] 1 **21152** [8]
Top Tec ATF 1900 Λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MB 236.15	Μελετημένο για τη νέα γενιά των αυτόματων κιβωτίων 7 σχέσεων της Mercedes-Benz 722.9 ημερομηνίας κατασκευής μετά την 21.06.2010 (εκτός των οχημάτων με τον κινητήρα 629).	1 l 20 l 60 l	6 **3648** [1] 1 **3649** [1] 1 **20615** [8]
Top Tec ATF 1950 Λάδι αυτόματων κιβωτίων 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MB 236.17	Για τη νέα γενιά των αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων 9 σχέσεων της Mercedes-Benz του τύπου 725.0/1.	1 l 20 l	6 **21378** [1] 1 **21379** [216]
Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης Συνθετικό λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης, που έχει παρασκευαστεί σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα και μηχανικά σύνολα, που απαιτούν τις ακόλουθες προδιαγραφές ή/και αρ. γνήσιου ανταλλακτικού: MAN M 3289, MB 345.0, ZF-TE-ML 02K, Ford WSS-M2C 204-A, CHF 11S, ή ως εναλλακτικό προϊόν για τους αρ. γνήσιων ανταλλακτικών VW TL 52146 (G002 000 / G004 000), BMW 81 22 9 407 758, Opel 1940 766. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας έτσι για ιδανική 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: MAN M 3289 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW 81 22 9 407 758, Fiat 9.55550-AG3, Ford WSS-M2C 204-A, MB 345.0, Opel 1940 766, VW G 002 000/G 004 000, ZF TE-ML 02K	Για υδραυλικά συστήματα σε οχήματα διαφόρων κατασκευαστών όπως π.χ. συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος, υδροπνευματικές αναρτήσεις, συστήματα διεύθυνσης, αμορτισέρ κτλ. Χρήση ανάλογα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και των κατασκευαστών των οχημάτων.	1 l 20 l 60 l 205 l	6 **1158** [3] 1 **1147** [1] 1 **1148** [8] 1 **1188** [8]
Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2200 Ημισυνθετικό λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης, 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: MB 344.0. 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. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MB 344.0	Για συστήματα διεύθυνσης και υδραυλικά συστήματα όπως π.χ. συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος. Ειδικά για οχήματα της Mercedes-Benz 203.2 και 210 με δίδυμες αντλίες (κοινό δοχείο λαδιού για σύστημα διεύθυνσης και σύστημα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.	1 l	6 **3664** [1]
Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2300 Ορυκτό λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης, 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: MB 344.0. 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. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MB 343.0	Για υδραυλικά συστήματα σε επιβατικά οχήματα της Mercedes-Benz όπως π.χ. για συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος, υδροπνευματική ανάρτηση και υδραυλικές εγκαταστάσεις ASD, 4Matic και οροφή. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.	1 l	6 **3665** [1]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [20] D – GB – F – ARAB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ/ ΠΟΛΥΔΙΣΚΩΝ ΣΥΜΠΛΕΚΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2400** Ορυκτό λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης, που έχει παρασκευαστεί 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:ISO 7308, PSA B 71 2710, LHM-plus. 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: ISO 7308 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: LHM-Plus, Peugeot Citroen (PSA) B71 2710	Για υδραυλικά συστήματα όπως π.χ. συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος, υδραυλικά φρένα, συστήματα διεύθυνσης κτλ. σε οχήματα του ομίλου PSA (Peugeot και Citroën) Αναμίξιμο με παλαιότερες, ορυκτές φόρμουλες LHM. Ένα λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών απαιτείται εν μέρει και σε επαγγελματικά οχήματα για τα συστήματα ανυψούμενων αξόνων και τα συστήματα ανατροπής καμπίνας. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.	1 l	6	**3666** [1]
 **Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2500** Συνθετικό υδραυλικό υγρό με πρόσθετα χωρίς τέφρα. Ειδικά πρόσθετα παρεμποδίζουν ακόμη και σε ακραία καταπόνηση την τάση για αφρισμό σε υδραυλικά συστήματα και προστατεύουν ιδανικά το λιπαντικό από πρόωρη γήρανση. Χάρη στο εξαιρετικά χαμηλό Pour-Point μπορεί αυτό το υδραυλικό λιπαντικό να χρησιμοποιείται ακόμη και σε περιοχές με πολικό κλίμα. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: LDS, Peugeot Citroen (PSA) S71 2710	Για τη χρήση σε κεντρικές υδραυλικές εγκαταστάσεις, όπως υδραυλικά τιμόνια, συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος, υδραυλικούς ενισχυτές πέδησης και υδροπνευματικές αναρτήσεις. Ένα υδραυλικό λιπαντικό αυτής της προδιαγραφής απαιτείται κυρίως σε οχήματα από τον οίκο Peugeot/ Citroen (PSA).	1 l	6	**3667** [1]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΥΠΟΕΙΔΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

 **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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW 83 22 7 533 818/MTF LT-3, Fiat 9.55550-MZ6, Ford WSS-M2C 200-D2, Toyota, VW G 052 178/G 052 512/G 052 726/G 060 726/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 20 l 60 l	6 1 1	**20842** [1] **20843** [8] **20844** [8]
 **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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW 83 22 0 309 031/83 22 0 403 247/MTF LT-2/MTF LT-4, Ford WSD-M2C 200-C, GM 1940764/1940768, NISSAN MT-XZ/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/Citroën (PSA), Volvo καθώς και οχήματα άλλων κατασκευαστών.	1 l 20 l 60 l	6 1 1	**20845** [1] **20846** [1] **20847** [8]
 **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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: VW G 052 171/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 20 l 60 l	6 1 1	**21359** [1] **21360** [216] **21361** [8]
 **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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: DAF, Eaton Extended Drain (300.000km), IVECO, MAN 341 Typ E3/341 Typ Z3, Renault Trucks, Volvo 97305, ZF TE-ML 02D/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 1 l 20 l 60 l 205 l	6 6 1 1 1	**4426** [1] **1134** [3] **4428** [1] **4429** [8] **4018** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΥΠΟΕΙΔΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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-Freigabe 235.1, MIL-L 2105, ZF TE-ML 17A, ZF Freigabenummer ZF000694 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 341 Typ E1/341 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 1 l 20 l 60 l 205 l	6 6 1 1 1	**1401** [1] **1020** [1] **1033** [1] **1039** [8] **4718** [8]
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/17A/19A, ZF Freigabenummer ZF002054 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 341 Typ E1/341 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 1 l 20 l 60 l 205 l	6 6 1 1 1	**1403** [1] **8954** [3] **1045** [1] **1034** [8] **1038** [8]
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** [8]
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 διάσημων 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+, Ford ESD-M2C 175-A Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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 1 l 1 l 1 l 20 l 60 l	6 6 6 6 1 1	**4433** [1] **4434** [1] **8180** [22] **1125** [3] **4435** [1] **4436** [8]
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/GL5/MT-1 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: DAF, Eaton, MAN M 3343 Typ M, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 02B/08/16B/17B/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 1 l 1 l 20 l 60 l 205 l	6 6 6 1 1 1	**1406** [1] **1407** [1] **2655** [4] **1408** [1] **4708** [8] **4709** [8]
Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90 Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσημων 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/GL5/MT-1, MAN 341 Typ Z2/342 Typ S1, MB-Freigabe 235.8, MIL-PRF 2105 E, Scania STO 2:0A, ZF TE-ML 02B/05 A/12L/12N/16F/17B/19C/21A, ZF Freigabenummer ZF001347 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 341 Typ E3/342 Typ M3/3343 Typ S, SAE J 2360, Scania STO 1:0, Volvo 97312	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 60 l 205 l	1 1 1	**1182** [1] **1183** [8] **1184** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [4] D – PL – H – RO – TR [8] D – GB [22] D – F – I

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΥΠΟΕΙΔΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

	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/GL5/MT-1, MAN 341 Typ E2/341 Typ Z2/342 Typ M2, MIL-L 2105 D, MIL-PRF 2105 E, ZF TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A, ZF Freigabenummer ZF001323

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	6	**20645**	[1]
20 l	1	**4218**	[1]
60 l	1	**4705**	[8]
205 l	1	**4721**	[8]



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 διάσημων 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	6	**3658**	[1]
20 l	1	**3690**	[8]
205 l	1	**21457**	[8]



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/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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
500 ml	6	**1413**	[1]
1 l	6	**8967**	[3]
20 l	1	**1415**	[1]
60 l	1	**1412**	[8]
205 l	1	**1411**	[8]



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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW Hinterachsgetriebeöl, Ford WSL-M2C 192-A, Scania STO 1:0, VME, ZF TE-ML 05D/12D/16G/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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
500 ml	6	**4420**	[1]
1 l	6	**1126**	[3]
20 l	1	**4422**	[8]
60 l	1	**4423**	[8]
205 l	1	**4444**	[8]



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/GL5/MT-1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: BMW 83 22 2 365 987/Synthetik OSP, MIL-PRF 2105 E, SAE J 2360, Volvo 97312, ZF TE-ML 02B/05A/12L/12N/16F/17B/19C/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!

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	6	**1024**	[1]
20 l	1	**20956**	[1]

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

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΥΠΟΕΙΔΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



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, ZF TE-ML 17B

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 342 Typ M1, Volvo 97314

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
500 ml	6	**1402** [1]
1 l	6	**1025** [1]
20 l	1	**1046** [1]
60 l	1	**1036** [8]
205 l	1	**20759** [8]



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/2105 D, ZF TE-ML 16B/17B/19B/21A, ZF Freigabenummer ZF002053

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**4406** [1]
20 l	1	**1048** [1]
60 l	1	**3592** [8]
205 l	1	**1049** [8]



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσημων 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/MT-1, MAN 342 Typ M3, MB-Freigabe 235.20, MIL-PRF 2105 E

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ARVIN MERITOR AXLES, MAN 342 Typ M2, MB 235.0/235.6, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B /16C/16D/17B/19B/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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
20 l	1	**3594** [1]
60 l	1	**3598** [8]
205 l	1	**3599** [8]



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, MB-Freigabe 235.0, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 16C/17B/19B/21A, ZF Freigabenummer ZF000695

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 342 Typ M1

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
500 ml	6	**1404** [1]
1 l	6	**8968** [3]
20 l	1	**1047** [1]
60 l	1	**1031** [8]
205 l	1	**2165** [8]



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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: DAF, GM B 40 1010, Volvo (Achsen/Sperrdifferential)/97311, ZF TE-ML 05C/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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3660** [3]
20 l	1	**4706** [8]
60 l	1	**4707** [8]
205 l	1	**3596** [8]



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/21A

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
20 l	1	**1027** [1]
60 l	1	**3595** [8]
205 l	1	**1028** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΥΠΟΕΙΔΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ/ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140W

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
20 l	1	**1055** [1]
60 l	1	**3122** [8]
205 l	1	**3387** [8]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 90

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου, ιδίως για κλασσικά οχήματα και κλασσικές μοτοσυκλέτες. 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API GL1/GL2/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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**20816** [1]



Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 140

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου, ιδίως για κλασσικά οχήματα και κλασσικές μοτοσυκλέτες. 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API GL1/GL2/GL3

Για κιβώτια σε κλασσικά οχήματα και μοτοσυκλέτες (ιδίως μηχανικά κιβώτια) και συστήματα μετάδοσης αξόνων με ελάχιστη καταπόνηση, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κιβωτίου κατά API GL1/GL2/GL3.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**20817** [1]

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46

Σε βάση υψηλής ποιότητας, συνθετικούς εστέρες. Το προϊόν διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας Χάρη στην εξαιρετική του συμπεριφορά στο κρύο μπορεί να χρησιμοποιηθεί όλο το έτος. Τα πρόσθετα EP και η ακραία πρόσφυση φροντίζουν για εξαιρετική προστασία από τη φθορά καθώς και άριστη προστασία από τη σκουριά και τη διάβρωση. Βιοδιασπώμενο, τοξικολογικά ελεγμένο και αναμείξιμα με όλα τα προϊόντα με βάση το ορυκτέλαιο.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl VDMA 24568 HEES 46, Hydrauliköl DIN 51524 HVLP 46, RAL- UZ 178

Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46 (βιοδιασπώμενο) είναι τοξικολογικά ασφαλές, γρήγορα βιοδιασπώμενο και αναμίξιμο με όλα τα προϊόντα με βάση ορυκτέλαια. Είναι κατάλληλο ιδίως για χρήση σε υδραυλικά συστήματα εργαλείων, που χρησιμοποιούνται κυρίως σε υπαίθριους χώρους, εκτεθειμένα σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και υπάρχει φόβος μόλυνσης του περιβάλλοντος, όπως για παράδειγμα φορητοί γερανοί και εκσκαφείς στη γεωργία και στη δασοκομία, πλωτοί εκσκαφείς, υδραυλικά συστήματα υδατοφρακτών, ερπυστριοφόρα για χιονοδρομικές πίστες κτλ. Ιξώδες ISO VG 46

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
20 l	1	**4737** [1]
60 l	1	**4740** [8]
205 l	1	**4726** [8]

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 SEB 181 222 HLP 10, 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

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
20 l	1	**4130** [8]



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 SEB 181 222 HLP 15, 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
20 l	1	**4790** [8]
60 l	1	**4780** [8]
205 l	1	**4791** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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 SEB 181 222 HLP 22, 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 20 l 205 l	6 1 1	**6954** **4719** [8] **4131** [8]
 **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 SEB 181 222 HLP 32, 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.	20 l 60 l 205 l	1 1 1	**1107** [1] **1108** [8] **1109** [8]
 **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 SEB 181 222 HLP 46, 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 20 l 60 l 205 l	6 1 1 1	**1117** **1110** [1] **1111** [8] **1112** [8]
 **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 60 l 205 l	1 1 1	**3298** [8] **3299** [8] **4217** [8]
 **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 SEB 181 222 HLP 68, 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 60 l 205 l	1 1 1	**1113** [8] **1114** [8] **1115** [8]
 **Υδραυλικό λιπαντικό HLP 100** 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 100, Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 100	Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 100	20 l 60 l	1 1	**4132** [8] **3300** [8]
 **Υδραυλικό λιπαντικό HLP 150** 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 150, Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 150	Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 150	60 l	1	**3301** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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 60 l 205 l	1 1 1	**4156** [8] **4710** [8] **4711** [8]
Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46 Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HVLP 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 απόρριψης αέρα είναι ρυθμισμένες ιδανικά. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 46	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 20 l 60 l 205 l	4 1 1 1	**4106** **1116** [8] **4712** [8] **4713** [8]
Υδραυλικό λιπαντικό HVLPD 46 Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό σύμφωνα με την κατηγορία HVLPD κατά DIN 51524 μέρος 3. Τα υδραυλικά λιπαντικά HVLPD 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 διασποράς επιτρέπει την απορρόφηση συγκεκριμένων ποσοτήτων νερού χωρίς θόλωση. Ιδανικό για συστήματα στα οποία ενδέχεται να παρουσιαστούν επιπρόσθετα μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και αυξημένα ποσοστά υδρατμών. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLPD 46	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 60 l 205 l	1 1 1	**6950** [8] **6951** [8] **6952** [8]
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.	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** [1]

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.	Για αεροσυμπιεστές, που απαιτούν λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.	1 l	6	**1187**
Λιπαντικό συμπιεστών VDL 100 Υψηλής ποιότητας λιπαντικό συμπιεστών από εκχύλιση 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 60 l 205 l	1 1 1	**4172** [8] **6600** [8] **4173** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Λιπαντικό συμπιεστών VDL 150** Υψηλής ποιότητας λιπαντικό συμπιεστών από εκχύλιση 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** [8]
	**LM 497 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 20W-20** Συνθετικό λιπαντικό συμπιεστών σε βάση διεστέρα. Με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία αυτανάφλεξης 400 °C. Εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στην οξείδωση και τέλεια λίπανση. Ελεγμένο και εγκεκριμένο από ονομαστούς κατασκευαστές συμπιεστών.	Για χρήση σε ελικοειδείς, περιστροφικούς και εμβολοφόρους συμπιεστές καθώς και για λίπανση κυλίνδρων και μηχανισμών μετάδοσης.	10 l 201 l	1 1	**4402** [8] **4409** [8]
	**LM 500 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 30** Συνθετικό λιπαντικό συμπιεστών σε βάση διεστέρα. Με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία αυτανάφλεξης 410 °C. Εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στην οξείδωση και τέλεια λίπανση. Ελεγμένο και εγκεκριμένο από ονομαστούς κατασκευαστές συμπιεστών.	Για χρήση σε ελικοειδείς, περιστροφικούς και εμβολοφόρους συμπιεστές καθώς και για λίπανση κυλίνδρων και μηχανισμών μετάδοσης.	10 l 199 l	1 1	**4076** [8] **4077** [8]
	**LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40** Συνθετικό λιπαντικό συμπιεστών σε βάση τριεστέρα. Με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία αυτανάφλεξης 400 °C. Εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στην οξείδωση και τέλεια λίπανση. Ελεγμένο και εγκεκριμένο από ονομαστούς κατασκευαστές συμπιεστών.	Για χρήση σε ελικοειδείς, περιστροφικούς και εμβολοφόρους συμπιεστές καθώς και για λίπανση κυλίνδρων και μηχανισμών μετάδοσης. Και για αναπνευστικές συσκευές σε υποβρύχιες εγκαταστάσεις.	5 l 10 l 195 l	1 1 1	**4414** [15] **4419** [15] **4416** [8]
	**Λιπαντικό συμπιεστών B 68** Σύγχρονο, ιδιαίτερα ανθεκτικό στη γήρανση λιπαντικό συμπιεστών. Ιδιαίτερα υψηλών επιδόσεων χάρη στον συνδυασμό βασικών λιπαντικών συνθετικών και της ομάδας II με ένα ειδικό πακέτο πρόσθετων. Διαθέτει υψηλό σημείο ανάφλεξης, ιδιαίτερα μεγάλη αντοχή στην οξείδωση και εγγυάται τέλεια λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Παρέχει ακόμη σε υψηλές τελικές θερμοκρασίες συμπιεστών τέλεια προστασία του συμπιεστή από κατάλοιπα και κατάλοιπα άνθρακα. Μειώνει σημαντικά τις επισκευές και τους χρόνους ακινησίας με απόλυτη καθαριότητα ολόκληρου του συστήματος τροφοδοσίας λαδιού. Με καλή αντιγαλακτωματοποιητική ικανότητα άνω του μέσου όρου.	Κατάλληλο για αεροσυμπιεστές κάθε τύπου. Ιδίως εκεί, όπου τα συνήθη λιπαντικά συμπιεστών VDL και VCL δεν επαρκούν για την ιδανική ισχύ ή αντοχή της μηχανής.	5 l 205 l	1 1	**20814** [8] **20815** [8]

ΓΡΑΣΑ

Γράσα μπαταρίας

	**Γράσο πόλων μπαταρίας** Συμβατό με πλαστικά ειδικό γράσο με βάση ασβεστούχο σαπούνι. Προστατεύει τους πόλους της μπαταρίας και τις ηλεκτρικές επαφές από διάβρωση και οξείδωση. Για σίγουρη εκκίνηση, έντονο φωτισμό και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Αποτρέπει τις ζημιές από τα οξέα. Καλή συμβατότητα με πλαστικά. Αποτρέπει τα ρεύματα διαρροής και μειώνει τις αντιστάσεις επαφής. Σήμανση κατά DIN 51502 M2C-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 30 °C έως + 60 °C.	Ειδικό για πόλους μπαταρίας και συνδέσεις καθώς και κουμπωτές συνδέσεις σε ηλεκτρονικά συστήματα αυτοκινήτων.	10 g 50 g 1 kg	50 12 4	**3139** **3140** [9] **3142** [1]
	**Γράσο πόλων μπαταρίας σε σπρέι** Συμβατό με πλαστικά ειδικό γράσο με βάση ασβεστούχο σαπούνι. Προστατεύει τους πόλους της μπαταρίας και τις ηλεκτρικές επαφές από διάβρωση και οξείδωση. Για σίγουρη εκκίνηση, έντονο φωτισμό και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Αποτρέπει τις ζημιές από τα οξέα. Καλή συμβατότητα με πλαστικά. Αποτρέπει τα ρεύματα διαρροής και μειώνει τις αντιστάσεις επαφής. Σήμανση κατά DIN 51502 M2C-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: – 30 °C έως + 60 °C.	Ειδικό για πόλους μπαταρίας και συνδέσεις καθώς και κουμπωτές συνδέσεις σε ηλεκτρονικά συστήματα αυτοκινήτων.	300 ml	6	**3141** [1]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [9] D – GB – E [15] D – GB – I

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΓΡΑΣΑ

Ρευστά γράσα



Ρευστό γράσο ZS KOOK-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.

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
5 kg	1	**4714** [8]
25 kg	1	**4715** [8]

Γράσα πολλαπλών χρήσεων



Γράσσο πολλαπλών χρήσεων

Γράσο λιθίου για χρήση στη λίπανση ολισθαινόντων 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 διαρκείας. Σήμανση κατά DIN 51502 K2K-20. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 25 °C έως + 120 °C. Παροδικά έως + 130 °C.

Πεδίο χρήσης: Κατάλληλο για αυτοκίνητα, μηχανήματα έργων, γεωργικά μηχανήματα και για τη βιομηχανία ως λιπαντικό γράσο γενικής χρήσης. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
400 g	12	**1833** [3]
1 kg	4	**1834** [3]
5 kg	1	**3554** [8]
25 kg	1	**3555** [8]
50 kg	1	**3556** [8]
180 kg	1	**3557** [8]



Λιπαντική αλοιφή Schmierfix

Η Schmierfix είναι μία εξαιρετικά σταθερής πρόσφυσης, ανθεκτική στο νερό ειδική αλοιφή με ευρύ πεδίο εφαρμογής. Προστατεύει εξαιρετικά από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξείδωση, εμποδίζει τους θορύβους και τους τριγμούς. Εξαιρετικά σταθερής 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.

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
50 g	12	**1080**



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 οξείδωση και μειωμένη τάση εξάτμισης. 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 KSI2 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	ΜΣ	Αρ. είδ.
100 g	12	**3312** [9]
500 g	15	**2851** [417]

Ειδικά γράσα



LM 47 Γράσο μακράς διαρκείας + MoS_2

Υψηλής ποιότητας ειδικό γράσο. Η περιεκτικότητα MoS_2 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.

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
100 g	12	**3510**
400 g	12	**1842** [3]
1 kg	4	**1843** [3]
5 kg	1	**3540** [8]
25 kg	1	**3550** [8]
180 kg	1	**2582** [8]



LM 50 Litho HT

Ανθεκτικό στη ρευστοποίηση, στο νερό, στην οξείδωση και στη διάβρωση γράσο λιθίου υψηλών επιδόσεων. Γενικής χρήσης. Εγγυάται άριστη προστασία από τη φθορά και πολύ μεγάλη ικανότητα υποδοχή πίεσης. Σήμανση κατά DIN 51502 KP2N-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: –30 °C έως +140 °C. Περιοδικά έως +180 °C.

Πεδίο χρήσης: Για λίπανση υψηλής καταπόνησης εδράνων και ρουλεμάν όπως ρουλεμάν αποσύμπλεξης, συμπλέκτες και μουαγιέ ή βιομηχανικών κιβωτίων μετάδοσης με λίπανση με γράσο.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
400 g	12	**3406** [257]
1 kg	4	**3407** [257]
5 kg	1	**3400** [8]
25 kg	1	**3405** [8]



Γράσο αξόνων φορτηγών KP2N-30

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.

Πεδίο χρήσης: Για μακρόχρονη λίπανση ρουλεμάν, μουαγιέ, ρουλεμάν τροχών, ειδικά σε άξονες επαγγελματικών οχημάτων και συγκροτημάτων BPW. Η LIQUI MOLY προτείνει αυτό το γράσο αντί για το γράσο BPW.

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Lube Shuttle	400 g	20	**3303** [1]

ΓΡΑΣΑ

Ειδικά γράσα



Γράσο φορτηγών KP2K-30

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.

Lube Shuttle	400 g	20	**3347**	[1]



Γράσο φορτηγών μακράς διαρκείας KP2K-30

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 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.

Lube Shuttle	400 g	20	**3348**	[1]



Γράσο φορτηγών μακράς διαρκείας KP2K-30

Ιδιαίτερα υψηλών επιδόσεων γράσο ρουλεμάν και εδράνων 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 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**	[1]



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**	[1]



Γράσο ρουλεμάν KP2K-30

Υψηλής ποιότητας γράσο λιθίου-ασβεστίου 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 EP, 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, πολύσφηνα, σπειρώματα και οδηγούς.

	15 kg	1	**4192**	[8]
	25 kg	1	**4193**	[8]
	50 kg	1	**4194**	[8]
	180 kg	1	**4195**	[8]



Λευκό γράσο γενικής χρήσης

Για χρήση σε υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν καθώς και ρουλεμάν ολίσθησης και αρθρωτά. 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 αρθρωτών, αξόνων και οδηγών σε μηχανές στη βιομηχανία τροφίμων, ποτών, χάρτου, υφασμάτων και ενδυμάτων καθώς και σε οικιακές συσκευές.

	400 g	12	**8918**	[3]
	25 kg	1	**21408**	[8]

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 μουαγιέ. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: – 40 έως + 1200 .

Για ολόκληρο το σύστημα πέδησης σε τακάκια φρένων, μπουλόνια, πείρους, καθώς και σημεία επαφής σε ταμπούρα. Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, καθώς και λοιπές κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις.

	10 g	50	**21121**	[25]
	100 g	12	**3077**	[1]
	1 kg	4	**3084**	[1]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [15] D – GB – I [25] GB

Πάστα φρένων

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
				
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 μουαγιέ. 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 δακτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, καθώς και λοιπές κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις.	400 ml	12	**3079** [19]
				
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 μουαγιέ. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: – 40 έως + 1200 .	Για ολόκληρο το σύστημα πέδησης σε τακάκια φρένων, μπουλόνια, πείρους, καθώς και σημεία επαφής σε ταμπούρα. Αλοιφή αποσύνδεσης για δακτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, καθώς και λοιπές κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις.	200 ml	6	**3074** [1]
				
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 τακακιών των φρένων. Μειώνει τον θόρυβο από δονήσεις. Διατηρεί λόγω εξαιρετικής συμβατότητας με ελαστομερή τις λαστιχένιες 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 γράσα για τη χρήση σε υποστηριζόμενους οδηγούς.	Ειδικά μελετημένο για λίπανση και διατήρηση της ευκολίας κίνησης των πείρων-οδηγών σε συστήματα πέδησης με πλωτές δαγκάνες.	5 g	100	**21119** [25]
				
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 250 g 1 kg 5 kg	12 6 4 1	**3418** [9] **3420** [1] **3413** [1] **3831**
				
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** [1]
				
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	**2725** [3]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [9] D – GB – E [19] D – GB – I – E [25] GB

ΑΛΟΙΦΕΣ/ΠΑΣΤΕΣ

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. Η πάστα χαλκού χρησιμοποιείται για πολύ υψηλές θερμοκρασίες σε κοχλιοσυνδέσεις και επιφάνειες αποσύνδεσης, που είναι εκτεθειμένες σε υψηλές θερμοκρασίες, υψηλές πιέσεις και διαβρωτικές επιδράσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: – 30 έως + 1100 .

Για λίπανση και ως αντιδιαβρωτική προστασία για θερμικά υψηλής καταπόνησης συνδέσεις. Βιομηχανία χημικών και πετροχημικών, μονάδες παραγωγής ενέργειας, βιομηχανία κεραμικών, μηχανημάτων και αυτοκινήτων. Εδώ ειδικά σε κοχλιοσυνδέσεις σε πολλαπλές εξαγωγής, σιλανσιέ και μέρη του πλαισίου.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
100 g	12	**3080** [9]
250 g	6	**3081** [1]
500 g	4	**1829** [3]
1 kg	4	**1848** [3]



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

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 εξαγωγής, σιλανσιέ και μέρη της ανάρτησης.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
250 ml	12	**1824** [3]

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
150 g	6	**3342** [1]



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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
200 g	6	**3340** [1]

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 εντριβή ρουλεμάν και οδηγών ολίσθησης ζημιές από το ροντάρισμα και ίχνη κολλήματος κατά την πρεσαριστή τοποθέτηση πείρων και κουζινέτων καθώς και κατά την τοποθέτηση δαχτυλιδιών ρουλεμάν. Για βασική λίπανση και για μόνιμη λίπανση αρθρωτών συνδέσμων 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
50 g	12	**3010**
1 kg	4	**4096** [41]



LM 48 Αλοιφή ψεκασμού

Υψηλών επιδόσεων αλοιφή διθειικού βολφραμίου 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 πείρων και κουζινέτων καθώς και κατά την τοποθέτηση δαχτυλιδιών ρουλεμάν. Για βασική λίπανση και για μόνιμη λίπανση αρθρωτών συνδέσμων 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
300 ml	12	**3045** [372]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [9] D – GB – E [41] D – GB – I – NL – F [372] D – GB – E – P

Ειδικές πάστες

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **LM 49 Ρευστή αλοιφή** Θιξοτροπικός συνδυασμός λιπαντικών ως μετεξέλιξη των λιπαντικών αλοιφών MoS_2 του εμπορίου. Εξαιρετικά εύκολο στη χρήση και επομένως ιδιαίτερα κατάλληλο για το συνεργείο. Παρέχει ακαριαία πρόσφυση, μέγιστη ικανότητα υποδοχής πιέσεων, καλή αντιδιαβρωτική προστασία, γενική χρήση, γρήγορη και απροβλημάτιστη εφαρμογή, οικονομία και ιδιότητες λειτουργίας ανάγκης.	Για τοποθέτηση, επισκευή και συντήρηση σε ολόκληρο τον τομέα των εργαλειομηχανών. Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επιχειρήσεις συντήρησης και επισκευής.	500 g	4	**3060** [1]
 **Πάστα μουαγιέ** Η πάστα μουαγιέ είναι μια 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. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και για λίπανση κοχλιοσυνδέσεων ή σε εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: – 40 έως + 1400 .	Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, για κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις καθώς και εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης.	10 g	50	**21120** [25]
 **Πάστα μουαγιέ (δοχείο με πινέλο)** Η πάστα μουαγιέ είναι μια 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. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και για λίπανση κοχλιοσυνδέσεων ή σε εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: – 40 έως + 1400 .	Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, για κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις καθώς και εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης.	200 ml	6	**4058** [1]
 **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	**1658** [1]
 **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. Βελτιώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.	Για μοντάρισμα ελαστικών όλων των συνηθισμένων συνδυασμών τροχών/ελαστικών επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών μηχανημάτων, δίτροχων. Ειδικά κατάλληλο και για ελαστικά Run-Flat.	5 kg	1	**3021** [1]
 **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. Βελτιώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.	Για μοντάρισμα ελαστικών όλων των συνηθισμένων συνδυασμών τροχών/ελαστικών επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών μηχανημάτων, δίτροχων. Ειδικά κατάλληλο και για ελαστικά Run-Flat.	5 kg	1	**21345** [1]
 **Υλικό επιδιόρθωσης κεφαλών βιδών** Χαρίζει στις φθαρμένες κεφαλές βιδών και στα εργαλεία ξανά πρόσφυση και συγκράτηση. Μπορείτε να σφίγγετε ή/και να λασκάρετε όλους τους συνηθισμένους τύπους βιδών με το υλικό επιδιόρθωσης κεφαλών βιδών. Άμεση δράση (χωρίς να χρειάζεται να στεγνώσει). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στραμμένο προς τα επάνω κατακόρυφα. Μετά την εφαρμογή, απλώς σκουπίστε το. Δεν προσθέτει υλικό στο εξάρτημα κοπής του εργαλείου.	Για λύσιμο κεφαλών βιδών που έχουν υποστεί ζημιά, κάθε είδους όπως ίσιες, σταυρού, εξάγωνες, άλεν, αστεροειδείς και Torx.	20 g	6	**3811**

[1] D – GB – I – E – P [25] GB

ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ/ΣΤΕΓΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **PTFE Longlife Spray** Συνθετικό λιπαντικό υψηλών επιδόσεων με PTFE. 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	**20971** [1]
 **Σπρέι σκόνης PTFE** Υλικό ολίσθησης και αποσύνδεσης χωρίς γράσο με βάση PTFE (πολυτετραφθοροαιθυλένιο). Γενικής χρήσης, ιδίως σε σημεία όπου υλικά που περιέχουν λάδι ή σιλικόνη εμποδίζουν την επεξεργασία.	Μέσο ολίσθησης για πρακτικά κάθε υλικό, ιδίως στην επεξεργασία υφασμάτων και ξύλου σε ρουλεμάν, ράγες ολίσθησης, ράουλα, αλυσίδες και σπειρώματα. Για γενική χρήση στο σπίτι. Κατάλληλο ως μέσο αποσύνδεσης στην επεξεργασία πλαστικών.	400 ml	6	**3076** [1]

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, πολλαπλασιαστές και διακόπτες, πόλοι μπαταριών, δυναμό, μίζες κτλ. Για τη λίπανση μικρομηχανικών εξαρτημάτων όπως κλειδαριές θυρών, γρύλους παραθύρων, ραγών, ντιζών.	200 ml	12	**1832** [3]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB













Φροντίδα οχημάτων

Βαφή	52
Τζάμια	55
Ζάντες/ελαστικά	56
Μαλακή οροφή	57
Καμπίνα	57
Πλαστικά	59
Χρώμιο	60
Λάστιχα	60
Φροντίδα	60
Κινητήρας	60
Χειμερινά προϊόντα	61

ΒΑΦΗ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Καθαριστικό εντατικής φροντίδας αυτοκινήτου** Απομακρύνει χωρίς να αφήνει υπολείμματα και γρήγορα γράσα, λάδια, καύσιμα και άλλους έντονους ρύπους καθώς και επιφανειακή σκουριά ή οξειδώσεις. Το καθαριστικό εντατικής φροντίδας αυτοκινήτου διαθέτει εκπληκτική ικανότητα διαποτισμού και διείσδυσης και είναι βιοδιασπώμενο.	Για την προετοιμασία έντονα λερωμένων μερών του αμαξώματος πριν από το πλύσιμο.	500 ml	6	**1546** [1]
	**Καθαριστικό εντόμων** Για γρήγορη και χωρίς κόπο αφαίρεση υπολειμμάτων από έντομα. Για κρύσταλλα, πλαστικά, βαφή και χρώμιο. Μαλακώνει προστατευτικά και γρήγορα τους ρύπους από έντομα. Κατάλληλο και για προετοιμασία πριν από το πλύσιμο. Πολύ αποτελεσματικό και βιοδιασπώμενο.	Ειδικά για περιοχές όπως κρύσταλλα αυτοκινήτων, χρωμιωμένα μέρη, προβολείς, βαμμένες επιφάνειες. Κατάλληλο πριν από το πλύσιμο σε πλυντήριο αυτοκινήτων με βούρτσες.	500 ml	6	**1543** [1]
	**Καθαριστικό πίσσας** Πολύ δραστικός συνδυασμός διαλυτικών για αφαίρεση ρητίνης και λεκέδων από πίσσα από αυτοκίνητα, τροχόσπιτα, μοτοσικλέτες, ποδήλατα, εργαλεία κτλ. Μελετημένο για μεγάλη αποτελεσματικότητα και αντοχή των χρωμάτων.	Για τον καθαρισμό κάθε είδους οχημάτων που έχουν λερωθεί από πίσσα, π.χ. λεκέδων πίσσας, ασφάλτου, γράσων και φρέσκων λεκέδων βαφής. Ακατάλληλο για χρήση σε πολυκαρβονικά πλαστικά και ακρυλικό γυαλί.	400 ml	6	**1600** [1]
	**Καθαριστικ σιλικόνης & κεριού** Αφαιρεί σιλικόνη και κερί από τη βαφή, από κρύσταλλα και χρωμιωμένα μέρη. Καθαρίζει κρύσταλλα αυτοκινήτων και απομακρύνει σταγόνες κεριού μετά το πλύσιμο σε αυτόματο πλυντήριο αυτοκινήτων. Φροντίζει για τέλεια ορατότητα μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Δημιουργεί το σωστό υπόστρωμα πριν από τη βαφή.	Μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Ειδικό για την προετοιμασία του υποστρώματος για βαφή, καθώς και για την αφαίρεση ενοχλητικών επιστρώσεων από κερί και σιλικόνη στα κρύσταλλα του αυτοκινήτου.	250 ml	6	**1555** [1]
	**Σαμπουάν & κερί αυτοκινήτου** Γρήγορη φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Συντηρεί, προστατεύει και γυαλίζει με ένα χέρι. Απομακρύνει εύκολα τους ρύπους και δεν αφήνει ίχνη από άλατα. Διευκολύνει το σκούπισμα με το δέρμα και προσθέτει αξία στο αυτοκίνητο με την αύξηση της γυαλάδας. Παρέχει αξιόπιστη προστασία από καιρικές και ισχυρές περιβαλλοντικές επιδράσεις.	Κατάλληλο για όλες τις βαμμένες επιφάνειες.	1 l	6	**1542** [1]
	**Σφουγγάρι πλύσης αυτοκινήτου** Ιδιαίτερα απορροφητικό για προστασία της βαφής. Μεγάλης αντοχής και ανθεκτικό στην έντονη χρήση.	Για κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά.	1 τεμ.	12	**1549**
	**Αλοιφή για γρατσουνιές** Αλοιφή για γρατσουνιές, γενικής χρήσης, χωρίς σιλικόνη. Το προϊόν είναι κατάλληλο για την αφαίρεση γρατσουνιών, νεφών ψεκασμού, ιχνών επαφής και «φλούδας πορτοκαλιού» σε απλά και μεταλλικά χρώματα. Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση στο χέρι και με μηχανή.	Ειδικά μελετημένο προϊόν για την αφαίρεση γρατσουνιών. Κατάλληλο για απλά και μεταλλικά χρώματα. Ιδανικό για ανανέωση ματ/θαμπών πλαστικών κρυστάλλων ή κρυστάλλων προβολέων από πολυκαρβονικό πλαστικό.	200 ml	12	**2320** [20]
	**Αλοιφή για γρατσουνιές** Για άνετη αφαίρεση πολυκαιρισμένων και θαμπών στρώσεων βαφής, μεγάλων ρύπων, νέφους από ψεκασμό βαφής, γρατσουνιών και επιφανειακών τριχοειδών ρωγμών. Οι επιφάνειες που έχουν περαστεί με αλοιφή λείανσης μπορούν να βαφούν χωρίς περαιτέρω επεξεργασία. Χωρίς σιλικόνη. Κατάλληλη για στιλβωτική μηχανή.	Ειδικά για την προετοιμασία εργασιών βαφής και για αφαίρεση ζημιών στη βαφή όπως γρατσουνιών και νέφους από ψεκασμό βαφής. Κατάλληλη για απλά και μεταλλικά χρώματα.	300 g	6	**1556** [1]

[1] D – GB – I – E – P [20] D – GB – F – ARAB

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Καθαριστικό βαφής** Αφαιρεί λεκέδες από πίσσα, ρύπους, γράσα και οξειδώσεις. Καθαρίζει και γυαλίζει. Φροντίζει για επαναφορά του αρχικού βάθους του χρώματος. Εξομαλύνει τις ελαφρές γρατσουνιές. Απομακρύνει ακαθαρσίες και πολυκαιρισμένα σωματίδια βαφής. Καθαρίζει και λειαίνει τη βαφή. Στη συνέχεια προτείνεται η επίστρωση της βαφής με σκληρό κερί LIQUI MOLY. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.	Κατάλληλο για απλά και μεταλλικά χρώματα από ματ έως ακραία πολυκαιρισμένες επιφάνειες βαφής.	500 ml	6	**1486** [1]
 **Γυαλιστική κρέμα βαφής** Καθαρίζει, γυαλίζει και προστατεύει. Για εκτυφλωτική λάμψη με κερί carnauba. Εξαιρετική προστασία από επιβλαβείς περιβαλλοντικές επιδράσεις. Εξομαλύνει μικρές τριχοειδείς γρατσουνιές και επαναφέρει τη λεία υφή της επιφάνειας. Χαρίζει βαθιά λάμψη στη βαφή. Τα θαμπά χρώματα επανέρχονται εύκολα στην αρχική τους όψη. Οικονομική κατανάλωση χάρη στην κρεμώδη σύσταση.	Για καινούργια ή ελαφρώς πολυκαιρισμένα απλά ή μεταλλικά χρώματα.	300 g	6	**1532**
 **Γυάλισμα & Κέρωμα** Καθαρίζει, στιλβώνει, προστατεύει και γυαλίζει. Με εξαιρετική προστασία μεγάλης διάρκειας. Προστατεύει και από επιβλαβείς περιβαλλοντικές επιδράσεις. Για εκτυφλωτική λάμψη. Καθαρίζει, γυαλίζει και συντηρεί με ένα χέρι. Η τακτική χρήση χαρίζει τέλεια φροντίδα στη βαφή. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.	Ειδικό για απλά και μεταλλικά χρώματα, καινούργια έως ματ.	500 ml 500 ml	6 6	**1467** [1] **1374** [29]
 **Γυαλιστικό** Καθαρίζει, στιλβώνει, προστατεύει και γυαλίζει. Φρεσκάρει τη θαμπή βαφή και την κάνει να γυαλίζει ξανά. Εξομαλύνει ελαφρές ανωμαλίες στην επιφάνεια της βαφής. Προστατεύει τη βαφή από περιβαλλοντικές επιδράσεις. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.	Ειδικό για απλά χρώματα, από ματ έως πολυκαιρισμένα. Ακατάλληλο για μεταλλικά χρώματα.	500 ml	6	**1436** [1]
 **Γυαλιστικό μεταλλικής βαφής** Προστατεύει, φροντίζει και σφραγίζει μεταλλικά χρώματα από περιβαλλοντικές επιδράσεις. Για εκτυφλωτική λάμψη. Με προστασία μεγάλης διάρκειας από τις καιρικές συνθήκες. Δρα για μεγάλο χρονικό διάστημα απωθητικά στη βροχή και στους ρύπους και αυξάνει την αντοχή της βαφής στις επιβλαβείς περιβαλλοντικές επιδράσεις. Μικροσκοπικά σωματίδια κεριού εισχωρούν ακόμη και στις πολύ λεπτές γρατσουνιές, τις γεμίζουν και αφήνουν μια τέλεια επιφάνεια βαφής. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.	Για όλα τα μεταλλικά χρώματα. Ελαφρώς πολυκαιρισμένα έως ματ.	500 ml	6	**1424** [1]
 **Σκληρό κερί** Καθαρίζει, προστατεύει και γυαλίζει. Υγρό σκληρό κερί για σφράγιση υψηλής στιλπνότητας. Με εντατική προστασία μεγάλης διάρκειας. Αυτό το κορυφαίας ποιότητας γαλάκτωμα φροντίδας προστατεύει τη βαφή από διαβρωτικές περιβαλλοντικές επιδράσεις. Εξαιρετικά κατάλληλο και για προετοιμασμένες βαφές (με καθαριστικό βαφής LIQUI MOLY). Το χρώμα γυαλίζει σαν καθρέπτης. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.	Ειδικά για απλά και μεταλλικά χρώματα, καινούργια ή κατάλληλα προετοιμασμένα.	500 ml	6	**1422** [1]
 **Γυαλιστικό γενικής χρήσης** Καθαρίζει, γυαλίζει και προστατεύει βαφές αυτοκινήτων. Κορυφαίας ποιότητας φυτικά και συνθετικά συστατικά προστατεύουν μόνιμα τη βαφή από τις καιρικές συνθήκες και την καταπόνηση από το συχνό πλύσιμο του αυτοκινήτου. Το χρώμα επανακτά τη διαυγή και γεμάτη γυαλάδα του. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.	Γυαλιστικό εξελιγμένο για όλες τις συνηθισμένες βαφές αυτοκινήτων με ελαφρά έως μέτρια ίχνη από τη χρήση. Οι ελαφρώς πολυκαιρισμένες και γρατσουνισμένες βαφές αυτοκινήτων επανακτούν την αρχική τους όψη. Να μην χρησιμοποιείται σε ματ βαφές!	250 ml	6	**1679** [1]

[1] D – GB – I – E – P [29] GB – ARAB – F

ΒΑΦΗ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Γυαλιστικό σπρέι κεριού** Κερί με καλή καθαριστική δράση και εξαιρετική λάμψη. Οι απλοί ρύποι του δρόμου και οι λιπαροί ρύποι αφαιρούνται εύκολα και γρήγορα χωρίς να δημιουργούνται γρατσουνιές. Με το πανεύκολο γυάλισμα (σαν ξεσκόνισμα) δημιουργείται σε όλους τους τύπους βαφής και χρωμάτων μια λεία επιφάνεια με μεγάλη γυαλάδα και πολύ καλό βάθος χρώματος. Το προστατευτικό στρώμα που δημιουργείται εξομαλύνει ελαφρές γρατσουνιές 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	12	**1647** [1]
	**Σφουγγάρι αφαίρεσης εντόμων** Αφαιρεί εύκολα έντομα και ρύπους από κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά. Σχολαστικά και χωρίς γρατσουνιές. Με πλευρές από δύο διαφορετικά υλικά.	Για κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά.	1 τεμ.	12	**1548**
	**Σαμπουάν αυτοκινήτου** Για σχολαστικό πλύσιμο του αυτοκινήτου. Προστατεύει τη βαφή και χαρίζει γυαλάδα. Το σαμπουάν αυτοκινήτου απομακρύνει με τα ενεργά συστατικά του τη σκόνη καθώς και τους ρύπους που περιέχουν λάδια και γράσα χωρίς να αφήνει υπολείμματα. Βιοδιασπώμενο.	Για σχολαστικό και προστατευτικό καθαρισμό βαμμένων επιφανειών.	1 l 20 l	6 1	**1545** [1] **7509**
	**Φυσικό δέρμα αυτοκινήτου** Σαμουά δέρμα καθαρισμού αυτοκινήτου και παραθύρων. Ιδιαίτερα απορροφητικό. Δεν αφήνει γραμμές και ίχνη από σταγόνες. Φυσικό προϊόν. Ακατάλληλο για απορρυπαντικό και σαμπουάν αυτοκινήτου. Μην το βάζετε βρεγμένο σε σακούλα και μην το εκθέτετε σε υπερβολικές θερμοκρασίες και στον ήλιο. Για τον καθαρισμό του δέρματος χρησιμοποιείτε σκληρό σαπούνι Μασσαλίας.	Για καθαρισμό όλων των επιφανειών από γυαλί, χρώμιο και βαφή στο αυτοκίνητο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στο σπίτι.	1 τεμ.	10	**1596** [1]
	**Πανί από μικροΐνες** Πανί καθαρισμού από μικροΐνες για καθαρισμό όλων των επιφανειών χωρίς χημικές ουσίες.	Για εργασίες καθαρισμού σε επαγγελματικούς χώρους, στη βιομηχανία και στο σπίτι.	1 τεμ.	10	**1651**
	**Πανί αυτοκινήτου** Για σκούπισμα μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Ιδιαίτερα απορροφητικό και ανθεκτικό στη σκληρή χρήση. Δεν αφήνει ίχνη από γραμμές και σταγόνες. Το απαλό πανί είναι επίσης κατάλληλο για τις ταπετσαρίες του αυτοκινήτου.	Για κρύσταλλα, χρώμια και βαφή – στο αυτοκίνητο, στη μοτοσικλέτα καθώς και στο σπίτι.	1 τεμ.	10	**1551** [1]
	**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, επιχρωμιωμένων επιφανειών, λάστιχων, πλαστικών, κρυστάλλων σε αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα, μοτοσικλέτες, σκάφη, τροχόσπιτα, έπιπλα κήπου κτλ.	10 l 25 l	1 1	**8198** **8199**

[1] D – GB – I – E – P

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Καθαριστικό εντόμων** Για γρήγορη και χωρίς κόπο αφαίρεση υπολειμμάτων από έντομα. Για κρύσταλλα, πλαστικά, βαφή και χρώμιο. Μαλακώνει προστατευτικά και γρήγορα τους ρύπους από έντομα. Κατάλληλο και για προετοιμασία πριν από το πλύσιμο. Πολύ αποτελεσματικό και βιοδιασπώμενο.	Ειδικά για περιοχές όπως κρύσταλλα αυτοκινήτων, χρωμιωμένα μέρη, προβολείς, βαμμένες επιφάνειες. Κατάλληλο πριν από το πλύσιμο σε πλυντήριο αυτοκινήτων με βούρτσες.	500 ml	6	**1543** [1]
 **Σφουγγάρι αφαίρεσης εντόμων** Αφαιρεί εύκολα έντομα και ρύπους από κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά. Σχολαστικά και χωρίς γρατσουνιές. Με πλευρές από δύο διαφορετικά υλικά.	Για κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά.	1 τεμ.	12	**1548**
 **Καθαριστικό παρμπρίζ** Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμπρίζ χωρίς ίχνη. Αφαιρεί επιστρώσεις από λάδια, σιλικόνη και ρύπους από έντομα. Με Citrus-Power. Χωρίς φωσφορικά άλατα και βιοδιασπώμενο. Δοσολογία 1: 10.	Για το σύστημα πλυστικής παρμπρίζ το καλοκαίρι. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά πλαστικά και ακροφύσια ευρείας δέσμης.	1 l	12	**1514** [1]
 **Αφρός καθαρισμού παρμπρίζ** Πολύ αποτελεσματικός αφρός καθαρισμού. Φροντίζει ώστε να μην θαμπώνει το παρμπρίζ, αυξάνοντας έτσι την ασφάλεια. Διαλύει και αφαιρεί σιλικόνες, νικοτίνη, έντομα, ρύπους από λάδια και γράσα. Κατάλληλο για πλεξιγκλάς. Ουδέτερο για καουτσούκ, βαφή και πλαστικά.	Για αποτελεσματικό εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό τζαμιών αυτοκινήτων, επίσης μετά από επισκευές παρμπρίζ. Εκτός αυτού για καθρέφτες και φανάρια σε οχήματα καθώς και για παράθυρα, καθρέφτες κτλ. στο σπίτι.	300 ml	12	**1512** [1]
 **Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ** Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμπρίζ χωρίς ίχνη. Αφαιρεί επιστρώσεις από λάδια, σιλικόνη και ρύπους από έντομα. Με Citrus-Power. Χωρίς φωσφορικά άλατα και βιοδιασπώμενο. Δοσολογία 1: 100.	Για το σύστημα πλυστικής παρμπρίζ το καλοκαίρι. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά πλαστικά και ακροφύσια ευρείας δέσμης.	20 ml 50 ml 250 ml 250 ml 200 l	50 40 6 6 1	**22033** [8] **1517** **1519** [1] **1379** [29] **1976** [8]
 **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	**6902** [1]
 **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 οινοπνεύματος 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 33 l	1 1	**8194** **8195**

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [29] GB – ARAB – F

ΤΖΑΜΙΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Απωθητικό βροχής Fix-Klar** Αξιόπιστο απωθητικό βροχής για παρμπρίζ αυτοκινήτων και ζελατίνες από κράνη. Φροντίζει για καλύτερη ορατότητα και μεγαλύτερη ασφάλεια, χάρη στην αναπήδηση των σταγόνων της βροχής λόγω του αέρα. Κατάλληλο και για την ευκολότερη αφαίρεση εντόμων, πάγου και χιονιού.	Για όλα τα παρμπρίζ αυτοκινήτων και τις ζελατίνες σε κράνη.	125 ml	12	**1590**
 **Καθαριστικ σιλικόνης & κεριού** Αφαιρεί σιλικόνη και κερί από τη βαφή, από κρύσταλλα και χρωμιωμένα μέρη. Καθαρίζει κρύσταλλα αυτοκινήτων και απομακρύνει σταγόνες κεριού μετά το πλύσιμο σε αυτόματο πλυντήριο αυτοκινήτων. Φροντίζει για τέλεια ορατότητα μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Δημιουργεί το σωστό υπόστρωμα πριν από τη βαφή.	Μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Ειδικό για την προετοιμασία του υποστρώματος για βαφή, καθώς και για την αφαίρεση ενοχλητικών επιστρώσεων από κερί και σιλικόνη στα κρύσταλλα του αυτοκινήτου.	250 ml	6	**1555** [1]
 **Ταμπλέτες καθαρισμού παρμπρίζ Μήλο** Ταμπλέτα για καθαρισμό παρμπρίζ.	Για το σύστημα πλυστικής παρμπρίζ το χειμώνα και το καλοκαίρι. Apfel	1 τεμ.	24	**6925** [47]

ΖΑΝΤΕΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

 **Ειδικό καθαριστικό ζαντών** Με δείκτη ρύπανσης. Για προστατευτικό και εντατικό καθαρισμό σιδερένιων ζαντών και ζαντών αλουμινίου. Αποτρέπει τους δύσκολους νέους λεκέδες. Μια τακτική φροντίδα των ζαντών χαρίζει στη ζάντα σας λάμψη και εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής. Οι ζάντες γίνονται σαν καινούργιες. Καθαρίζει και αφαιρεί χωρίς κόπο υπολείμματα από τα υλικά τριβής των φρένων και λοιπούς ρύπους. Το καθαριστικό ζαντών είναι βιοδιασπώμενο. Χωρίς οξέα.	Ειδικό για τη φροντίδα, τον καθαρισμό και τη συντήρηση ζαντών κάθε τύπου. Ιδιαίτερα κατάλληλο και για χρήση σε αυτόματα πλυντήρια αυτοκινήτων. Να μην χρησιμοποιείται σε ζεστές ζάντες ή υπό έντονη ηλιακή ακτινοβολία.	1 l	6	**1597** [1]
 **Αφρός γυαλίσματος ελαστικών** Σχεδιασμένος για καθαρισμό, φροντίδα, προστασία και ανανέωση της εμφάνισης των ελαστικών σε ένα στάδιο εργασίας. Ο αφρός γυαλίσματος ελαστικών χαρίζει στα πολυκαιρισμένα πλαϊνά των ελαστικών μια έντονη λάμψη για βελτίωση της εμφάνισης. Ακατάλληλο για δίκυκλα.	Να μην εφαρμόζετε σε ζεστές, επιχρωμιωμένες ζάντες ή ζάντες μαγνησίου.	400 ml	6	**1609** [1]
 **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.	11 kg 35 kg	1 1	**8192** **8193**
 **Πάστα μουαγιέ (δοχείο με πινέλο)** Η πάστα μουαγιέ είναι μια 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. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και για λίπανση κοχλιοσυνδέσεων ή σε εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: – 40 έως + 1400 .	Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, για κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις καθώς και εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης.	200 ml	6	**4058** [1]

[1] D – GB – I – E – P [47] D – GB – RUS – ARAB

ΖΑΝΤΕΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Πάστα μουαγιέ** Η πάστα μουαγιέ είναι μια 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. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και για λίπανση κοχλιοσυνδέσεων ή σε εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: – 40 έως + 1400 .	Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, για κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις καθώς και εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης.	10 g	50	**21120** [25]
	**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	**1658** [1]
	**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. Βελτιώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.	Για μοντάρισμα ελαστικών όλων των συνηθισμένων συνδυασμών τροχών/ελαστικών επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών μηχανημάτων, δίτροχων. Ειδικά κατάλληλο και για ελαστικά Run-Flat.	5 kg	1	**3021** [1]
	**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. Βελτιώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.	Για μοντάρισμα ελαστικών όλων των συνηθισμένων συνδυασμών τροχών/ελαστικών επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών μηχανημάτων, δίτροχων. Ειδικά κατάλληλο και για ελαστικά Run-Flat.	5 kg	1	**21345** [1]

ΜΑΛΑΚΗ ΟΡΟΦΗ

	**Καθαριστικό οροφών κάμπριο** Για όλες τις μαλακές οροφές κάμπριο. Καθαρίζει σχολαστικά και προστατευτικά. Ψεκάζετε το καθαριστικό οροφών κάμπριο στην οροφή που έχετε βρέξει προηγουμένως. Γρήγορος και σχολαστικός καθαρισμός ακόμη και επίμονων λεκέδων. Δεν προσβάλει τη βαφή.	Υφασμάτινες και πλαστικές οροφές κάμπριο.	500 ml	6	**1593** [19]
	**Υλικό εμποτισμού υφασμάτων** Για τέλεια προστασία από την υγρασία. Τα υφάσματα παραμένουν απαλά και αεροδιαπερατά. Προστατεύει από τη δημιουργία λεκέδων από λάδια, γράσα και ρύπους. Χωρίς σιλικόνη.	Γενικής χρήσης για υφασμάτινες οροφές κάμπριο, σακίδια πλάτης, τέντες, σκηνές, αθλητικά ρούχα, ομπρέλες θαλάσσης. Κατάλληλο για προϊόντα με κλιματική μεμβράνη και δέρμα σουέτ. Παραμένουν απαλά και αεροδιαπερατά. Προστασία από τη δημιουργία λεκέδων.	400 ml	6	**1594** [19]

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	**21277** [1]

[1] D – GB – I – E – P [19] D – GB – I – E [25] GB

ΚΑΜΠΙΝΑ

		Πεδίο χρήσης		Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Αρωματικό αυτοκινήτου Speed Lemon** Φροντίζει για σπορτίφ δροσερό αέρα. Ανοίξτε το σακουλάκι και αναρτήστε το αρωματικό χώρου στο σημείο που επιθυμείτε. Η δράση διαρκεί για περισσότερες εβδομάδες.	Εσωτερικό επιβατικών και φορτηγών.		0 τεμ.	25	**1661** [42]
	**Αρωματικό αυτοκινήτου Speed** Φροντίζει για σπορτίφ δροσερό αέρα. Σε πέντε ευχάριστα αρώματα. Ανοίξτε το σακουλάκι και αναρτήστε το αρωματικό χώρου στο σημείο που επιθυμείτε. Η δράση διαρκεί για περισσότερες εβδομάδες.	Εσωτερικό επιβατικών και φορτηγών.		0 τεμ.	25	**1664** [42]
	**Αρωματικό αυτοκινήτου Deko Girl** Φροντίζει για δροσερό αέρα.	Εσωτερικό επιβατικών και φορτηγών.	lemon	0 τεμ.	25	**1698** [42]
	**Καθαριστικό καμπίνας αυτοκινήτου** Υγρό καθαρισμού για εντατικό, προστατευτικό και γρήγορο καθαρισμό πλαστικών, υφασμάτων και ταπετσαριών στην καμπίνα του αυτοκινήτου. Απομακρύνει σχολαστικά λάδια, γράσα, νικοτίνη και λοιπούς ρύπους. Ιδιαίτερα κατάλληλο για την αφαίρεση λεκέδων από αναψυκτικά, γλυκά και νικοτίνη.	Απομακρύνει ρύπους από ολόκληρο το εσωτερικό του αυτοκίνητου.		500 ml 500 ml	6 6	**1547** [1] **1368** [29]
	**Γυαλιστικό ταμπλό** κάνει τα θαμπά και πολυκαιρισμένα πλαστικά ξανά σαν καινούργια. Τα πλαστικά μέρη επανακτούν την αρχική τους όψη και δεν ξεραίνονται. Αποτρέπονται οι ενοχλητικοί θόρυβοι τριβής και συριγμού. Περιποιείται χωρίς να λιπαίνει, είναι αντιστατικό και δεν τραβάει τη σκόνη. Καλή λιπαντική δράση σε λαστιχένια και πλαστικά μέρη, εμποτίζει και μονώνει, γενικής χρήσης. Περιέχει σιλικόνη.	Σε ταμπλό που τρίζουν, σε δυσκίνητες ζώνες ασφαλείας (ψεκάστε τις ζώνες εκατέρωθεν). Για όλα τα θαμπά πλαστικά όπως πλαστικούς προφυλακτήρες, αεροτομές κτλ. Για γενική φροντίδα του εσωτερικού του αυτοκινήτου.		200 ml 400 ml 600 ml XXL	12 12 12	**1510** [1] **1836** [3] **1610** [1]
	**Ματ γυαλιστικό ταμπλό βανίλια** Χαρίζει στα ξεθωριασμένα πλαστικά ξανά μια ματ-μεταξένια λάμψη. Η βαθιά εισχώρηση στο πλαστικό φροντίζει για δράση μεγάλης διάρκειας. Περιποιείται και προστατεύει χωρίς να λιπαίνει. Το ματ γυαλιστικό ταμπλό είναι αντιστατικό και δεν τραβάει τη σκόνη. Τα πλαστικά φαίνονται ξανά σαν καινούργια μετά τη χρήση του ματ γυαλιστικού ταμπλό. Αποτρέπει το τρίξιμο του ταμπλό.	Για γενική περιποίηση του εσωτερικού του αυτοκινήτου. Για θαμπά και εύθρυπτα πλαστικά όπως αεροτομές και προφυλακτήρες. Για ταμπλό που τρίζουν.	Vanille	300 ml	12	**1598** [1]
	**Ματ γυαλιστικό ταμπλό εσπεριδοειδή** Χαρίζει στα ξεθωριασμένα πλαστικά ξανά μια ματ-μεταξένια λάμψη. Η βαθιά εισχώρηση στο πλαστικό φροντίζει για δράση μεγάλης διάρκειας. Περιποιείται και προστατεύει χωρίς να λιπαίνει. Το ματ γυαλιστικό ταμπλό είναι αντιστατικό και δεν τραβάει τη σκόνη. Τα πλαστικά φαίνονται ξανά σαν καινούργια μετά τη χρήση του ματ γυαλιστικού ταμπλό. Αποτρέπει το τρίξιμο του ταμπλό.	Για γενική περιποίηση του εσωτερικού του αυτοκινήτου. Για θαμπά και εύθρυπτα πλαστικά όπως αεροτομές και προφυλακτήρες. Για ταμπλό που τρίζουν.	Citrus	300 ml	12	**1599** [1]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [29] GB – ARAB – F [42] D – GB – RUS – UA

ΚΑΜΠΙΝΑ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Καθαριστικό δέρματος** Υψηλής ποιότητας γαλάκτωμα για φροντίδα και καθαρισμό γνήσιου και συνθετικού δέρματος. Διατηρεί τη δομή, την αντιολισθητικότητα και την ελαστικότητα του δέρματος και προστατεύει από τους ρύπους και τη φθορά. Λειαίνει ελαφρώς φθαρμένες δερμάτινες 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. Κατάλληλο για δέρματα όλων των αποχρώσεων.	Για όλες τις δερμάτινες επιφάνειες στον τομέα των οχημάτων, για δερμάτινες στολές καθώς και δερμάτινα αντικείμενα στο σπίτι, στα χόμπι και στο επάγγελμα. Ακατάλληλο για δέρμα σουέτ.	250 ml	6	**1554** [1]
	**Καθαριστικό One for all** Γενικής χρήσης προϊόν για καθαρισμό, συντήρηση, φροντίδα και προστασία. Χάρη στα υψηλής συγκέντρωσης υλικά φροντίδας χαρίζει ακόμη και σε έντονα πολυκαιρισμένες πλαστικές επιφάνειες μια ματ-μεταξένια λάμψη. Απομακρύνει τη σκόνη, τους ρύπους καθώς και το νερό και παρέχει καλή προστασία μεγάλης διάρκειας.	Κατάλληλο για το αυτοκίνητο, τα χόμπι, το σπίτι και τον κήπο, π.χ. για ταμπλό, λάστιχα θυρών, πλαστικούς προφυλακτήρες, έπιπλα κήπου, λουστραρισμένες ξύλινες επιφάνειες, δέρματα, κουφώματα, αντίσκηνα PVC κτλ. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.	250 ml	12	**1650** [1]
	**Super K Cleaner** Καθαριστικό εντατικής δράσης και γενικής χρήσης για όλες τις εργασίες στο εσωτερικό και στο εξωτερικό του αυτοκινήτου. Χρησιμοποιώντας το σωστά δεν προσβάλλει υλικά όπως μέταλλα, πλαστικά (*εξαιρέσεις: πολυκαρβονικά, PMMA), ξύλα, κρύσταλλα, λάστιχα, στεγνωμένα βερνίκια καθώς και υφάσματα.	Καθαρίζει βαφές, μέταλλα, χρώμια, πλαστικά* και υφασμάτινα υλικά (ταπετσαρίες, εσωτερικές επενδύσεις, ουρανό, πατάκια καμπίνας και χώρου αποσκευών) σχολαστικά και προστατευτικά από καπνό, σκόνη, λάδια και γράσα καθώς και από υπολείμματα τριβής φρένων, υπολείμματα εντόμων και περιττώματα πουλιών.	250 ml	12	**1682** [1]
	**Αφρός καθαρισμού ταπετσαρίας** Ενεργός αφρός καθαρισμού, που απομακρύνει γρήγορα και προστατευτικά λεκέδες από ταπετσαρίες, βελούδο, μοκέτες και καλύμματα καθισμάτων. Δεν αφήνει ακμές ρύπων. Τα χρώματα της ταπετσαρίας γίνονται σαν καινούργια. Με άρωμα λεμονιού που δεν προκαλεί αλλεργίες.	Για προστατευτικό καθαρισμό ταπετσαριών, μοκετών, βελούδων, καλυμμάτων, υφασμάτων κτλ.	300 ml	12	**1539** [19]
	**Πανί από μικροΐνες** Πανί καθαρισμού από μικροΐνες για καθαρισμό όλων των επιφανειών χωρίς χημικές ουσίες.	Για εργασίες καθαρισμού σε επαγγελματικούς χώρους, στη βιομηχανία και στο σπίτι.	1 τεμ.	10	**1651**

ΠΛΑΣΤΙΚΑ

	**Πλαστικό «Σαν καινούργιο» (μαύρο)** Προστατεύει, φροντίζει και ομορφαίνει πολύ ξεθωριασμένα πλαστικά μέρη στο εξωτερικό του αυτοκινήτου. Φροντίζει σε ένα στάδιο εργασίας για ολοκληρωμένη συντήρηση πλαστικών. Προστατεύει ιδανικά από ισχυρές περιβαλλοντικές επιδράσεις και υπεριώδη ακτινοβολία. Περιέχει σιλικόνη.	Για όλα τα πλαστικά στο εξωτερικό οχημάτων.	250 ml	6	**1552** [1]
	**Συντηρητική λοσιόν πλαστικών βαθιάς δράσης** Καθαρίζει, συντηρεί και προστατεύει όλα τα πλαστικά και λαστιχένια μέρη και τα αναζωογονεί. Εισχωρεί βαθιά στο πλαστικό, φροντίζει για ιδανική προστασία μεγάλης διάρκειας και χαρίζει ματ μεταξένια λάμψη. Δρα αντιστατικά και απωθεί τους ρύπους. Περιέχει σιλικόνη.	Για όλες τις πλαστικές επιφάνειες σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, π.χ. σε οχήματα, σκάφη, είδη κάμπινγκ, αθλητικά είδη και πολλά άλλα.	250 ml	6	**1537** [1]

[1] D – GB – I – E – P [19] D – GB – I – E

ΠΛΑΣΤΙΚΑ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Συντηρητικό πλαστικών βαθιάς δράσης** Καθαρίζει, συντηρεί και προστατεύει όλα τα πλαστικά και λαστιχένια μέρη και τα αναζωογονεί. Η βαθιά εισχώρηση στο πλαστικό φροντίζει για τέλεια δράση μεγάλης διάρκειας. Δρα αντιστατικά και απωθεί τους ρύπους. Για ματ-μεταξένια λάμψη. Κατάλληλο και για πλαστικά στο σπίτι, στα χόμπι και στον κήπο. Περιέχει σιλικόνη.	Ειδικό για τη φροντίδα και την προστασία όλων των πλαστικών επιφανειών σε αυτοκίνητα, σε τροχόσπιτα και εργαλεία κάμπινγκ, σκάφη, αθλητικά είδη και στο σπίτι. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.	500 ml	6	**1536** [1]

ΧΡΩΜΙΟ

	**Γυαλιστική κρέμα χρωμίων** Επαναφέρει τη λάμψη στα χρώμια. Απομακρύνει τυφλά σημεία και σκουριά από χρωμιωμένα μέρη και διακοσμητικά μέταλλα. Με δράση μεγάλης διάρκειας.	Για καθαρισμό και φροντίδα χρωμιωμένων και διακοσμητικών μεταλλικών μερών στο αυτοκίνητο, στη μοτοσικλέτα και στο ποδήλατο. Να μην χρησιμοποιείται σε πεντάλ/ πετάλια, μαρσπιέ και ελαστικά.	250 ml	6	**1529** [1]

ΛΑΣΤΙΧΑ

	**Καθαριστικό καουτσούκ** Συντηρεί, καθαρίζει και βελτιώνει αισθητικά τσιμούχες σε πόρτες, παράθυρα, χώρους αποσκευών και ελαστικά. Εμποδίζει το πάγωμα το χειμώνα. Διατηρεί τα λαστιχένια μέρη ελαστικά παρατείνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής τους. Κατάλληλο για τη φροντίδα και τον βαθύ καθαρισμό ελαστικών και για λαστιχένια πατάκια αυτοκινήτων.	Ειδικό για τη φροντίδα, την προστασία και την αναζωογόνηση λαστιχένιων μερών όπως είναι τα ελαστικά, οι τσιμούχες στις πόρτες, τα πατάκια κτλ. στα αυτοκίνητα.	75 ml 500 ml	12 6	**7182** **1538** [1]

ΦΡΟΝΤΙΔΑ

	**Σετ φροντίδας αυτοκινήτου** αποτελούμενο από: 1 x Υπερσυμπυκνωμενο Καθαριστικο Παρμπριζ 1 x Πανι Αυτοκινητου 1 x Ματ Γυαλιστικο Ταμπλο Βανίλια 1 x Γυαλιστικο Σπρεϊ Κεριου 1 x Super K Cleaner		1 τεμ.	6	**1681** [1]

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

	**Σπρέι προστασίας από τρωκτικά** Άρωμα για αποτροπή οσμών από τρωκτικά στον χώρο του κινητήρα. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Αποτρέπει ακριβές επισκευές. Ψεκάστε από όλες τις πλευρές τα πλαστικά και τα λαστιχένια μέρη. Επαναλάβετε την εφαρμογή 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 λαστιχένια μέρη στο χώρο του κινητήρα και στο πλαίσιο.	200 ml 200 ml	12 12	**1515** [19] **21517** [474]
	**Σπρέι προστασίας από τρωκτικά (biocide free)** Άρωμα για αποτροπή οσμών από τρωκτικά στον χώρο του κινητήρα. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Αποτρέπει ακριβές επισκευές. Δεν έχει καμία επιβλαβή επίδραση στο περιβάλλον και στα ζώα. Ψεκάστε από όλες τις πλευρές τα πλαστικά και τα λαστιχένια μέρη. Επαναλάβετε την εφαρμογή κάθε 14 μέρες.	Για όλα τα προσβάσιμα πλαστικά και λαστιχένια μέρη στο χώρο του κινητήρα και στο πλαίσιο.	200 ml	12	**2708** [381]
	**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** [1]

[1] D – GB – I – E – P [19] D – GB – I – E [381] D – PL – H – RO [474] F – D

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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** [9]
	**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 λαστιχένια και πλαστικά μέρη.	Για κινητήρες οχημάτων και χώρους κινητήρων.	400 ml	6	**3327**[480]
	**Καθαριστικό σπρέι καρμπιρατέρ** Ειδικό μίγμα διαλυτών για γρήγορη και σχολαστική αφαίρεση λιπαρών ρύπων και επικαθήσεων. Καθαρισμός χωρίς αποσυναρμολόγηση.	Για απολίπανση και καθαρισμό λιπαρών ρύπων και επικαθήσεων σε καρμπιρατέρ και συστήματα ψεκασμού όπως π.χ. περιβλήματα, πεταλούδες γκαζιού, μπεκ, οπές. Εσωτερικά και εξωτερικά.	400 ml	12	**1844** [3]

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	**6902** [1]
	**Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ -60 °C** Αποτρέπει το πάγωμα του συστήματος πλυστικής παρμπρίζ. Με ιδιαίτερα δραστικό πρόσθετο καθαρισμού. Μεγαλύτερη ασφάλεια στην οδήγηση με καθαρά τζάμια. Ουδέτερο για βαφές, λάστιχα και πλαστικά. Οικονομικό, αναμίξιμο. Με φόρμουλα κατά της δημιουργίας αλάτων.	Σύστημα πλυστικής παρμπρίζ σε αυτοκίνητα. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά πλαστικά και ευρείας δέσμης ακροφύσια.	1 l 5 l 60 l 200 l	12 4 1 1	**6923** **6926** **6928** **6929**
	**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 λαστιχένιων 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	**1828** [196]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [9] D – GB – E [196] D – GB – GR – I [480] D – GB – P









Βοηθήματα επισκευής/ Προϊόντα σέρβις

Υγρά φρένων	63
Ψυκτέλαια	64
Αντισκωριακά/Πολλαπλών χρήσεων	66
Επισκευή εξάτμισης	70
Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	71
Καθαριστικά/απορροφητικά λιπαντικών	72
Περιποίηση χεριών	74

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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	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.	250 ml 500 ml 500 ml	24 24 6	**3090** [281] **3089** [26] **21154** [8]
	**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 3/116 DOT 4, ISO 4925 Class 3/4925 Class 4, SAE J 1703/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 250 ml 500 ml 500 ml 1 l 5 l 20 l	24 6 6 24 6 4 1	**3091** [281] **21155** [8] **21156** [8] **3093** [26] **21157** [8] **21158** [8] **21159** [1]
	**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 3/116 DOT 4, ISO 4925 Class 3/4925 Class 4, SAE J 1703/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 κατάλληλα και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.	500 ml	6	**3085** [1]
	**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 3/116 DOT 4, ISO 4925 Class 6, SAE J 1703/J 1704 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Audi 501 14 (TL 766-Z), BMW QV 34 1, 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** [15]
	**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 3/116 DOT 4, ISO 4925 Class 6, SAE J 1703/J 1704 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Audi 501 14 (TL 766-Z), BMW QV 34 1, 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 500 ml 1 l 5 l 20 l 55 l	6 6 6 4 1 1	**21166** [8] **21167** [8] **21168** [8] **21169** [8] **21170** [1] **21171** [1]
	**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 3/116 DOT 4/116 DOT 5.1, ISO 4925 Class 3/4925 Class 4, ISO 4925 Class 5.1, SAE J 1703/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 250 ml 500 ml 1 l 5 l 20 l 55 l	24 6 6 6 4 1 1	**3092** [281] **21160** [8] **21161** [8] **21162** [8] **21163** [8] **21164** [1] **21165** [1]
	**Brake Fluid Racing** Συνθετικά υγρά φρένων για ακραίες συνθήκες χρήσης. Περιέχει ανασταλτικούς παράγοντες που εμποδίζουν τη διάβρωση μεταλλικών εξαρτημάτων και μειώνουν την οξείδωση σε αυξημένες θερμοκρασίες. Τα υγρά φρένων διαθέτουν ένα εξαιρετικό υγρό και στεγνό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας έτσι ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από παρατεταμένη χρήση και μετά από απορρόφηση υγρασίας. Ειδικά πρόσθετα εμποδίζουν το σχηματισμό φυσαλίδων ατμού. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 4, SAE J 1703/J 1704	Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της ποιότητας. Το υγρό φρένων είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.	250 ml 500 ml	24 6	**3679** [29] **21172** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [15] D – GB – I [26] GB – E [29] GB – ARAB – F [281] GB – ARAB

ΨΥΚΤΕΛΑΙΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
				
Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 11 Συνδυασμός δραστικών ουσιών με έξυπνο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων, που προσφέρει εξαιρετική προστασία από πάγο, διάβρωση και υπερθέρμανση. Αντιπηκτικό ψυγείου με βάση την αιθυλενογλυκόλη χωρίς αμίνες, νιτρώδη και φωσφορικά άλατα. Σε μια προσαρμοσμένη σχέση ανάμιξης με νερό προκύπτει μια ασφαλής λειτουργία του οχήματος για όλες τις εποχές του έτους. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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-Standard 18-1830, JI Case JIC-501, Lada/ Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97, Lancia 9.55523, MAN 324 Typ NF, MB 325.0/325.2, 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, Toyota Motor Corporation, Vauxhall GMEL1301, Volkswagen TL-774 C = G11, Volvo Cars 128 6083 / 002/Construction/Trucks	Για κινητήρες από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο ή συνδυασμό τους καθώς και συστήματα ψύξης με αλουμίνιο ή/και κράματα χαλκού. Για επιβατικά, επαγγελματικά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα καθώς και σταθερούς κινητήρες και συσκευές, για τα οποία απαιτείται αντιπηκτικό ψυγείου αυτής της ποιότητας.	1 l 1 l 5 l 20 l 60 l 200 l	6 12 4 1 1 1	**21149** [1] **1380** [29] **21150** [1] **21127** [8] **21128** [8] **21129** [8]
				
Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+ Συνδυασμός δραστικών ουσιών με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Με έξυπνο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων OAT, ειδικά εξελιγμένο για σύγχρονους κινητήρες αλουμινίου υψηλών επιδόσεων. 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ADE, Aston Martin, Audi TL-774 D = G12/TL-774 F = G12+, Behr, Bergen Engines 2.13.01, Case New Holland MAT 3624, Caterpillar / MAK, Caterpillar GCM34/MWM 0199-99-2091/12, Chevrolet, Claas, Cummins CES 14439/CES 14603/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 STJLR 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/B&G A/S/B&W AG D36 5600/ 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/TL-774 F = G12+, Skoda TL-774 D = G12/TL-774 F = G12+/61-0-0257, Suzuki, Tedom, Thermo King, Valtra, Van Hool, Vauxhall GMW 3420, Volkswagen Semt Pielstick/TL-774 D = G12/TL-774 F = G12+, Volvo Construction/Penta/Trucks, Wärtsila 32-9011/SAMC Diesel DLP799861, Waukesha, Yanmar	Για κινητήρες από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο ή συνδυασμό τους καθώς και συστήματα ψύξης με αλουμίνιο ή/και κράματα χαλκού. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες της πιο σύγχρονης γενιάς. Για επιβατικά, επαγγελματικά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα καθώς και σταθερούς κινητήρες και συσκευές, για τα οποία απαιτείται αντιπηκτικό ψυγείου αυτής της ποιότητας.	1 l 1 l 5 l 20 l 60 l 200 l	6 12 4 1 1 1	**21145** [1] **1381** [29] **21146** [1] **21138** [8] **21147** [8] **21148** [8]
				
Αντιπηκτικό ψυγείου 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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 κινητήρες από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο ή συνδυασμό τους καθώς και συστήματα ψύξης με αλουμίνιο ή/και κράματα χαλκού. Ειδικά για κινητήρες από ελαφρά κράματα μετάλλων, στους οποίους απαιτείται ιδιαίτερη προστασία του αλουμινίου σε υψηλές θερμοκρασίες. Για επιβατικά, επαγγελματικά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα καθώς και σταθερούς κινητήρες και συσκευές, για τα οποία απαιτείται αντιπηκτικό ψυγείου αυτής της ποιότητας.	1 l 5 l 20 l 60 l 200 l	6 4 1 1 1	**21134** [1] **21135** [1] **21136** [8] **21137** [8] **21304** [8]
				
Αντιπηκτικό ψυγείου 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Audi TL-774 J = G13, Seat TL-774 J = G13, Skoda TL-774 J = G13, Volkswagen TL-774 J = G13	Για κινητήρες από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο ή συνδυασμό τους καθώς και συστήματα ψύξης με αλουμίνιο ή/και κράματα χαλκού. Ειδικά για κινητήρες από ελαφρά κράματα μετάλλων, στους οποίους απαιτείται ιδιαίτερη προστασία του αλουμινίου σε υψηλές θερμοκρασίες. Για επιβατικά, επαγγελματικά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα καθώς και σταθερούς κινητήρες και συσκευές, για τα οποία απαιτείται αντιπηκτικό ψυγείου αυτής της ποιότητας.	1 l 5 l 20 l 60 l 200 l	6 4 1 1 1	**21139** [1] **21140** [1] **21141** [8] **21142** [8] **21143** [8]

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [29] GB – ARAB – F

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



Αντιπηκτικό ψυγείου 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Peugeot Citroen (PSA) B71 5110, Toyota Motor Corporation (TMC)

Για κινητήρες από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο ή συνδυασμό τους καθώς και συστήματα ψύξης με αλουμίνιο ή/και κράματα χαλκού. Για επιβατικά, επαγγελματικά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα καθώς και σταθερούς κινητήρες και συσκευές, για τα οποία απαιτείται αντιπηκτικό ψυγείου αυτής της ποιότητας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	6	**21130**	[1]
5 l	4	**21131**	[1]
20 l	1	**21132**	[8]
60 l	1	**21133**	[8]



Προστασία συστήματος ψύξης μεγάλης διάρκειας

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με αντιπαγωτικά και αντιδιαβρωτικά συστατικά. Σε μια προσαρμοσμένη σχέση ανάμιξης με νερό προκύπτει μια ασφαλής λειτουργία του οχήματος που αποτρέπει το πάγωμα καθώς και την υπερθέρμανση του συστήματος ψύξης όλες τις εποχές του έτους. Χωρίς αμίνες, νιτρώδη, φωσφορικά άλατα καθώς και πυριτικά.

Για όλους τους υδρόψυκτους κινητήρες σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα καθώς και ανεξάρτητους σταθερούς κινητήρες και εργαλεία.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	12	**6921**	[1]



Coolant Ready Mix

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με αντιπαγωτικά και αντιδιαβρωτικά συστατικά. Επιτρέπει την ασφαλή λειτουργία του οχήματος που αποτρέπει το πάγωμα καθώς και την υπερθέρμανση του συστήματος ψύξης όλες τις εποχές του έτους.

Κατάλληλο για όλους τους υδρόψυκτους κινητήρες σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα, καθώς και ανεξάρτητους σταθερούς κινητήρες και συσκευές.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
200 l	1	**8819**	[8]



Coolant Ready Mix green

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με αντιπαγωτικά και αντιδιαβρωτικά συστατικά. Αποτρέπει το πάγωμα σε εξωτερικές θερμοκρασίες έως -12 °C και την υπερθέρμανση του συστήματος ψύξης. Εξασφαλίζει έτσι τη λειτουργία του οχήματος. Βασισμένο σε γλυκόλη καθώς και χωρίς νιτρώδη, αμίνες, πυριτικά και φωσφορικά άλατα. Δυνατότητα χρήσης όλες τις εποχές του έτους.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: British Standard

Κατάλληλο για όλους τους υδρόψυκτους κινητήρες σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα, καθώς και ανεξάρτητους σταθερούς κινητήρες και συσκευές. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή!

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
5 l	4	**21144**	[1]



Coolant Ready Mix RAF11

Έτοιμο για χρήση μείγμα με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Το αντιψυκτικό δεν περιέχει αμίνες, νιτρώδη και φωσφορικά άλατα και χάρη στο ειδικό πακέτο ανασταλτικών παραγόντων παρέχει εξαιρετική προστασία από πάγο, οξείδωση και υπερθέρμανση. Έτσι προκύπτει μια ασφαλής λειτουργία του οχήματος για όλες τις εποχές του έτους.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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-Standard 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, Porsche TL-774 C = G11, Saturn, Seat TL-774 C = G11, Skoda TL-774 C = G11, Toyota Motor Corporation, Vauxhall GMEL1301, Volkswagen TL-774 C = G11, Volvo Cars 128 6083 / 002/Construction/Trucks

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες (επίσης για κινητήρες από αλουμίνιο) σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα, καθώς και ανεξάρτητους σταθερούς κινητήρες και συσκευές, που απαιτούν προστασία συστήματος ψύξης τέτοιας ποιότητας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.	
1 l	12	**20660**	[1]
5 l	4	**8809**	[1]
20 l	1	**8822**	[8]
200 l	1	**8823**	[8]

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB

ΨΥΚΤΕΛΑΙΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Coolant Ready Mix RAF 12+** Έτοιμο για χρήση μείγμα με βάση την αιθυλενογλυκόλη με σύνθετο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων (τεχνολογία OAT), που έχει μελετηθεί ειδικά για σύγχρονους κινητήρες υψηλών επιδόσεων από αλουμίνιο. Το προϊόν δεν περιέχει αμίνες, νιτρώδη, φωσφορικά άλατα καθώς και πυριτικά και παρέχει εξαιρετική προστασία από πάγο, οξείδωση και υπερθέρμανση. Έτσι προκύπτει μια ασφαλής λειτουργία του οχήματος για όλες τις εποχές του έτους. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ADE, Aston Martin, Audi TL-774 D = G12/TL-774 F = G12+, Behr, Bergen Engines 2.13.01, Case New Holland MAT 3624, Caterpillar / MAK, Caterpillar GCM34/MWM 0199-99-2091/12, Chevrolet, Claas, Cummins CES 14439/CES 14603/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 STJLR 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/B&W AG D36 5600/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, Seat TL-774 D = G12/TL-774 F = G12+, Skoda TL-774 D = G12/TL-774 F = G12+, Suzuki, Tedom, Thermo King, Valtra, Van Hool, Vauxhall GMW 3420, Volkswagen Semt Pielstick/TL-774 D = G12/TL-774 F = G12+, Volvo Construction/Penta/Trucks, Wärtsila 32-9011/SAMC Diesel DLP799861, Waukesha, Yanmar	Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες, ιδίως για κινητήρες υψηλών επιδόσεων από αλουμίνιο, σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα, καθώς και ανεξάρτητους σταθερούς κινητήρες και συσκευές, που απαιτούν προστασία συστήματος ψύξης τέτοιας ποιότητας.	1 l 5 l 20 l 200 l	12 4 1 1	**6924** [1] **8810** [1] **8811** [8] **8812** [8]
 **Αντιπηκτικό ψυγείου γενικής χρήσης GTL 11** Έτοιμο για χρήση μείγμα με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Το αντιψυκτικό δεν περιέχει αμίνες, νιτρώδη και φωσφορικά άλατα και χάρη στο ειδικό πακέτο ανασταλτικών παραγόντων παρέχει εξαιρετική προστασία από πάγο, οξείδωση και υπερθέρμανση. Έτσι προκύπτει μια ασφαλής λειτουργία του οχήματος για όλες τις εποχές του έτους. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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-Standard 18-1830, JI Case JIC-501, Lada/Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97, Lancia 9.55523, MAN 324 Typ NF, MB 325.0/325.2, 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, Toyota Motor Corporation, Vauxhall GMEL1301, Volkswagen TL-774 C = G11, Volvo Cars 128 6083 / 002/Construction/Trucks	Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες (επίσης για κινητήρες από αλουμίνιο) σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα, καθώς και ανεξάρτητους σταθερούς κινητήρες και συσκευές, που απαιτούν προστασία συστήματος ψύξης τέτοιας ποιότητας.	200 l	1	**8850**

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** [1]
 **Αντισκωριακό XXL** Αντισκωριακό ιδιαίτερα ταχείας δράσης. Αποσυνδέει κολλημένες βίδες και παξιμάδια σε ελάχιστο χρονικό διάστημα. Διεισδύει 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.	600 ml	12	**1611** [1]
 **Αντισκωριακό ταχείας δράσης** Αντισκωριακό ιδιαίτερα ταχείας δράσης. Αποσυνδέει κολλημένες βίδες και παξιμάδια σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Διεισδύει 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.	300 ml	12	**1825** [3]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Αντισκωριακό ταχείας δράσης Literware** Αντισκωριακό ιδιαίτερα ταχείας δράσης. Αποσυνδέει κολλημένες βίδες και παξιμάδια σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Διεισδύει 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 50 l	1 1	**3611** [8] **3612** [8]
	**Αντισκωριακό MoS_2** Εξαιρετικό λιπαντικό για όλα τα κινούμενα μέρη. Διεισδύει ακόμη και στα στενότερα σημεία. Εισχωρεί κάτω από τη σκουριά και την ξεκολλάει. Το αντισκωριακό MoS_2 εμποδίζει τους θορύβους και διατηρεί μόνιμα την ευκινησία των κινούμενων μερών. Αποτρέπει τη διάβρωση και την οξείδωση. Εισχωρεί γρήγορα, ουδέτερο στα πλαστικά, στις βαφές και στα μέταλλα. Απωθεί το νερό, χαμηλές τιμές τριβής χάρη στο στερεό λιπαντικό MoS_2.	Κολλημένα από τη σκουριά και διαβρωμένα μεταλλικά μέρη όπως βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.	300 ml 600 ml XXL 600 ml	12 12 12	**1817** [3] **1613** [1] **2653** [4]
	**Multi-Spray Plus 7** Σπρέι πολλαπλών λειτουργιών με 7 πλεονεκτήματα απόδοσης: 1. Εκτοπίζει την υγρασία και θέτει σε κίνηση βρεγμένους κινητήρες. 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 500 ml	12 12	**1826** [3] **3305** [359]
	**Σπρέι πολλαπλών χρήσεων Plus 7 σε συσκευασία λίτρου** Σπρέι πολλαπλών χρήσεων για το αυτοκίνητο, το σπίτι, τον ελεύθερο χρόνο και τον κήπο. Με 7 πλεονεκτήματα: 1. Εκτοπίζει την υγρασία, θέτει σε κίνηση βρεγμένους κινητήρες. 2. Προστατεύει το ηλεκτρικό σύστημα, αποτρέπει τα ρεύματα διαρροής και τα βραχυκυκλώματα. 3. Λασκάρει σκουριασμένες βίδες. 4. Διατηρεί την ευκινησία των κινούμενων μερών. 5. Προστατεύει από διάβρωση και οξείδωση. 6. Συντηρεί τα λαστιχένια μέρη, αποτρέπει το πάγωμα. 7. Αποτρέπει τους τριγμούς, είναι ουδέτερο για πλαστικά, βαφές, μέταλλα και ξύλα.	Γενικής χρήσης για το σπίτι, την επιχείρηση και το συνεργείο. Για μεντεσέδες, ρολά, κλειδαριές, βίδες, διακόπτες, λαβές, ντίζες, κεραίες αυτοκινήτων κτλ. Συντηρεί και προστατεύει όλες τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.	5 l	1	**3309** [1]
	**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.	50 ml 200 ml 400 ml	12 12 12	**3394** [8] **8946** [3] **3391** [1]
	**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	**3395**
	**Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης** Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης χωρίς σιλικόνη για τη λίπανση, την τοποθέτηση και τη συντήρηση πλαστικών και λαστιχένιων εξαρτημάτων. Ιδανικό για περιοχές με ευαισθησία στη βαφή. Εξαφανίζει και αποτρέπει ενοχλητικούς θορύβους ειδικά ανάμεσα σε πλαστικά εξαρτήματα. Εκτοπίζει την υγρασία, δεν οχηματίζει 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, τροχαλιών ζωνών ασφαλείας και ως υλικό φροντίδας για τσιμούχες θυρών. Διευκολύνει τη συναρμολόγηση πλαστικών μερών μεταξύ τους.	400 ml	6	**20665** [9]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [4] D – PL – H – RO – TR [8] D – GB [9] D – GB – E [359] D – GB – E – P – F – RUS – ARAB

ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ/ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Καθαριστικό φλαντζών** 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** [1]
	**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.	50 ml	12	**3339** [8]
	**Σπρέι υδραργύρου-αλουμινίου** Άριστη αντιδιαβρωτική προστασία χάρη στο μεγάλο ποσοστό ψευδαργύρου και αλουμινίου. Χρήση ως μοναδικό αντιδιαβρωτικό ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. Στεγνώνει γρήγορα. Χρήση σε θερμοκρασίες έως + 250 °C. Για όλα τα σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Άριστη ηλεκτρική αγωγιμότητα. Βάφεται.	Για επιδιόρθωση όλων των ειδών επιψευδαργύρωσης που έχουν υποστεί ζημιά. (επιψευδαργύρωση εν θερμώ, με ψεκασμό και γαλβανική).	400 ml	6	**1640**
	**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 δισκόφρενα. Για προληπτική και για περιοδική λίπανση εξαρτημάτων σε εξαρτήματα οχημάτων, όπως μεντεσέδες, αρθρώσεις, μοχλικά συστήματα, εκτροπείς, φρένα θυρών κτλ.	400 ml 400 ml 400 ml	6 12 12	**4084** [12] **2518** [1] **2664** [4]
	**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.	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** [14]
	**Σπρέι τοποθέτησης** Φροντίζει για γρήγορη και έντονη ψύξη των εξαρτημάτων βοηθώντας έτσι σε εργασίες τοποθέτησης, επισκευές και αναζητήσεις βλαβών. Δρα άμεσα μειώνοντας τη θερμοκρασία και δεν αφήνει καθόλου υπολείμματα. Ειδικά συστατικά υποστηρίζουν στις εργασίες τοποθέτησης χάρη στη λιπαντική τους δράση.	Για την εισαγωγή ρουλεμάν, αξόνων και χιτωνίων σε πολύ στενά σημεία διέλευσης καθώς και για έλεγχο ηλεκτρικών εξαρτημάτων όπως π.χ. αισθητήρες θερμοκρασίας, πλακέτες κτλ.	400 ml	6	**39012** [394]
	**Σπρέι τραπεζοειδούς ιμάντα** Αποτρέπει το πατινάρισμα και το σφύριγμα του τραπεζοειδούς ιμάντα. Τον διατηρεί μαλακό και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του.Προστατεύει τον ιμάντα και τις τροχαλίες από φθορά.Αυξάνει την αποτελεσματικότητα της ελκτικής δύναμης.Συντηρεί και προστατεύει.	Για όλα τα είδη τραπεζοειδών ιμάντων όπως από δέρμα, λάστιχο, Balata κτλ. Ακατάλληλο για επίπεδους ιμάντες.	400 ml	12	**1841** [3]
	**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 μοτοσικλέτες υψηλών επιδόσεων.	Πρώτη λίπανση και λίπανση συντήρησης αλυσίδων μετάδοσης κίνησης. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε σκονισμένο, λερωμένο και διαβρωτικό περιβάλλον.Λόγω της εξαιρετικά καλής πρόσφυσης ιδιαίτερα κατάλληλο για υψηλής καταπόνησης αλυσίδες γρήγορης περιστροφής.	200 ml 400 ml	12 12	**3581** [1] **1813** [3]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [4] D – PL – H – RO – TR [8] D – GB [12] D – F – NL [14] D – GB – NL – F [394] D – RUS – UA – PL – TR

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Λιπαντικό καδένας για περονοφόρα** Υψηλής ποιότητας συνθετικό, θερμοάντοχο, εξαιρετικής αντοχής στην πρόσφυση λιπαντικό. Με επιλεγμένα, λευκά στερεά λιπαντικά. Κατάλληλο για όλους τους τύπους αλυσίδων.	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	**20946** [1]
 **Σπρέι ανίχνευσης διαρροών** Υγρό ανίχνευσης διαρροών για τον εντοπισμό μη στεγανών σημείων σε αέρια 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 προωθητικό αέριο. Ο καλός σχηματισμός φυσαλίδων εγγυάται οικονομική και αξιόπιστη εφαρμογή.	Σε εργασίες συντήρησης σε συστήματα πέδησης με πεπιεσμένο αέρα και συστήματα κλιματισμού φορτηγών, επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Για τον εντοπισμό μη στεγανών σημείων σε ελαστικά, εύκαμπτους σωλήνες και μηχανές συγκόλλησης. Σε εργασίες ελέγχου και συντήρησης σε αγωγούς και εγκαταστάσεις πεπιεσμένου αέρα και αερίου στη βιομηχανία.	400 ml	12	**1809** [3]
 **Ανιχνευτής διαρροών** Ανιχνεύονται μη στεγανά σημεία σε δοχεία, σωληνώσεις, εύκαμπτους σωλήνες, κοχλιοσυνδέσεις, ραφές συγκόλλησης, συνδέσεις και εξαρτήματα. Υδατοδιαλυτό και βιοδιασπώμενο υγρό ελέγχου. Ο καλός σχηματισμός φυσαλίδων αέρα εγγυάται οικονομική και αξιόπιστη εφαρμογή.	Στη συντήρηση οχημάτων σε εργασίες επισκευής σε συστήματα πέδησης με πεπιεσμένο αέρα και σε συστήματα κλιματισμού (φορτηγά, λεωφορεία, επιβατικά, επαγγελματικά οχήματα). Για τον εντοπισμό μη στεγανών σημείων σε ελαστικά, εύκαμπτους σωλήνες, μηχανές συγκόλλησης. Στη βιομηχανία σε εργασίες ελέγχου και συντήρησης σε αγωγούς πεπιεσμένου αέρα και εγκαταστάσεις .	5 l	1	**4120** [8]
 **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	**4066** [9]
 **Ανιχνευτής διαρροών κινητήρα - Περιοχή εισαγωγής** Ο ανιχνευτής διαρροών κινητήρα είναι πολύ εύκολος στη χρήση και εντοπίζει σε δευτερόλεπτα διαρροές στην περιοχή της εισαγωγής. Μόλις μειωθεί ο αριθμός στροφών του κινητήρα, έχει εντοπιστεί το μη στεγανό σημείο. Ο ανιχνευτής διαρροών κινητήρα διαθέτει μεγάλη θερμοκρασία αυτανάφλεξης, καλύπτοντας έτσι τις προδιαγραφές ασφαλείας. Συμβατός με κινητήρες και καταλύτες.	Περιοχή εισαγωγής αέρα σε βενζινοκινητήρες (κινητήρες με καρμπιρατέρ και με ψεκασμό).	200 ml	6	**3351**
 **Σπρέι επισκευής ελαστικών** Στεγανοποιεί κλαταρισμένα ελαστικά και τα φουσκώνει ξανά. Για όλους τους τύπους ελαστικών, με και χωρίς σαμπρέλα. 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 όλες τις συνήθεις διαστάσεις ελαστικών επιβατικών και αυτοκινούμενων τροχόσπιτων για βοήθεια καθ΄ οδόν.	500 ml	6	**3343** [19]
 **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 σιλικόνη και CFC.	Για όλες τις εργασίες συγκόλλησης με αδρανές αέριο σε χάλυβα, αλουμίνιο και ανοξείδωτο χάλυβα.	500 ml	12	**4086** [372]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [9] D – GB – E [19] D – GB – I – E [372] D – GB – E – P

ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ/ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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 300 ml 400 ml	12 12 12	**3310** [1] **2665** [4] **1835** [3]
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 200 ml 200 ml	12 12 12	**1085** [22] **20768** [372] **21516** [474]
Σπρέι κλειδαριών Το σπρέι κλειδαριών είναι ειδικά μελετημένο για τη λίπανση και τη συντήρηση ενσωματωμένων αφαλών κλειδαριών και κλειδαριών ανάφλεξης. Με τη χρήση αυτού του σπρέι συντήρησης, τα κινούμενα μέρη διατηρούν την ευκινησία τους και ξεπαγώνουν οι παγωμένες κλειδαριές.	Για λίπανση, φροντίδα και ξεπάγωμα κλειδαριών, μεντεσέδων θυρών και μηχανικών εξωτερικών καθρεφτών.	50 ml	24	**1528**
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** [3]
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** [3]

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [1]
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** [1]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [4] D – PL – H – RO – TR [22] D – F – I [372] D – GB – E – P [474] F – D

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



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** [1]

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. 4092), πιστόλι καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού (αρ. είδ. 4090) με δοχείο πίεσης, αυτοκόλλητα, φυλλάδια για καταναλωτές και κρεμαστές ετικέτες για τον εσωτερικό καθρέφτη.

Για καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και βιομηχανίας.

1 τεμ. | 1 | **9802**



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 διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Για τον καθαρισμό και την απολύμανση συστημάτων κλιματισμού.

250 ml | 6 | **4087** [1]



Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού

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 διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Για τον καθαρισμό και την απολύμανση συστημάτων κλιματισμού.

1 l | 6 | **4091** [113]
5 l | 1 | **4092** [113]



Klima Refresh

Απαλλάσσει το σύστημα κλιματισμού γρήγορα από δυσάρεστες οσμές, οι οποίες δημιουργούνται σε συστήματα κλιματισμού, αεραγωγούς και καμπίνες οχημάτων από βακτηρίδια και μούχλα. Δυνατότητα εφαρμογής εύκολα και χωρίς αφαίρεση του φίλτρου γύρης ή του φίλτρου σκόνης. Φροντίζει για ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας.

Για καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και εσωτερικού οχημάτων. Σε οχήματα με μονάδα ιονισμού ή/και ιονιστή, πρέπει να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πριν από την εφαρμογή.

75 ml | 12 | **21466** [486]



Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού ULTRASONIC

Απαλλάσσει γρήγορα και εύκολα (περ. 20 λεπτά) συστήματα κλιματισμού επιβατικών, φορτηγών και λεωφορείων καθώς και ολόκληρο το σύστημα αερισμού από μικρόβια, μύκητες και βακτηρίδια όπως π.χ. λεγιονέλλα. Αντιμετωπίζονται οι δυσάρεστες οσμές στο εσωτερικό του οχήματος και ένα άρωμα εσπεροειδών φροντίζει για φρέσκο και καθαρό αέρα. Προτείνεται ένας ετήσιος καθαρισμός στα πλαίσια της επιθεώρησης. **Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.**

Για τον καθαρισμό και την απολύμανση συστημάτων κλιματισμού καθώς και συστημάτων εξαερισμού σε επιβατικά, φορτηγά και λεωφορεία. Για την αντιμετώπιση δυσάρεστων οσμών στο εσωτερικό του οχήματος.

100 ml | 6 | **4079**



Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού 2K

Το υγρό καθαρισμού αποτελείται από δύο ενεργά συστατικά, τα οποία αναμιγνύονται για ενεργοποίηση αμέσως πριν από τη χρήση. Απομακρύνει δυσάρεστες οσμές από συστήματα κλιματισμού, χωρίς κοπιαστικές εργασίες αφαίρεσης. Αφήνει ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας. Για τη συλλογή του καθαριστικού προτείνουμε το πιστόλι καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού (αρ. είδ. 4090). Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Για τον καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα και στο σπίτι.

1 τεμ. | 1 | **9001** [218]

[1] D – GB – I – E – P [113] D – GB – F – I – E – P [218] D – GB – F – E – P – ARAB – RUS – TR [486] GB – NL – F – GR – ARAB

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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 αναμίξιμο 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. Χρησιμεύει 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	**4083** [1]
 **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 ιμάντες.	250 ml	6	**20735** [1]
 **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 αναμίξιμο 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. Χρησιμεύει 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	**4089** [1]
 **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 ιμάντες.	250 ml	6	**20736** [1]
 **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 αναμίξιμο 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. Χρησιμεύει 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	**4082** [1]

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ/ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

 **Καθαριστικό λεκέδων λαδιού** Το καθαριστικό λεκέδων λαδιού LIQUI MOLY απομακρύνει γρήγορα και οικονομικά τους λεκέδες λαδιού που επιβαρύνουν το περιβάλλον από όλες τις απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες.	Για λερωμένα με λιπαντικά δάπεδα συνεργείου και όλα τα απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα όπως τσιμεντοκονία, πλακάκια, άσφαλτος, μπετόν και κεραμικά.	400 ml	6	**3315** [1]

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

[1] D – GB – I – E – P

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Απορροφητικό λαδιών Ισχυρό απορροφητικό υλικό δέσμευσης λαδιών με βάση 100% σκληρό αφρό πολυουρεθάνης (PUR) σε μορφή κόκκων. Δεν απορροφά νερό. Καταχωρημένο απορροφητικό λαδιών. Καλύπτει τις απαιτήσεις σύμφωνα με τον τύπο I, II, III/SF με βαθμό R. Για την απορρόφηση και δέσμευση λαδιών, καυσίμων και χημικών. Για μικρής και μεγάλης έκτασης εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. 1 λίτρο απορροφητικό λαδιών απορροφά περ. 0,62 λίτρα λάδι.	25 l	1	**7250** [1]
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	**1816** [3]
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 60 l 196 l	1 1 1	**1840** [3] **3333** [8] **4013** [8]
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	**20650** [8]
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 500 ml	12 12	**21269** [1] **3368**[394]
Καθαριστικό φρένων και εξαρτημάτων AIII Εργασίες τοποθέτησης με μεγαλύτερη ευκολία, καθαριότητα και ασφάλεια. Απομακρύνει χωρίς υπολείμματα λάδια, γράσα και ρύπους. Τα εξαρτήματα απαλλάσονται τελείως από υπολείμματα και λιπαρές ουσίες. Διαλύει υπολείμματα από ρητίνες, λάδια και γράσα. Καλή ικανότητα εισχώρησης, ελεγχόμενη και χωρίς υπολείμματα εξάτμιση. Καθαριστικό γενικής χρήσης για τον 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	**3389** [1]
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 5 l 20 l 225 kg	6 1 1 1	**1653** [1] **1654** [1] **1655** [1] **6721** [8]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [394] D – RUS – UA – PL – TR

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ/ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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 βιοαποδομησιμότητα 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, περιτώμματα πτηνών, έντομα κτλ..	11 kg 35 kg	1 1	**8190** **8191**
 **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	**6130** [104]

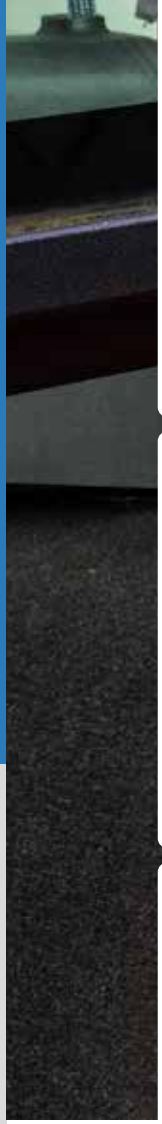
ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΧΕΡΙΩΝ

 **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 υποστηρίζει τον επανασχηματισμό των κυττάρων της επιδερμίδας συμβάλλοντας στην ανανέωσής της. Η τακτική εφαρμογή ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα της υγιούς επιδερμίδας. Έτσι παραμένει απαλή και τέλεια περιποιημένη. Χωρίς σιλικόνη και δερματολογικά ελεγμένο.	Κατάλληλο για ολόκληρο το σώμα. Ρυθμίζει την υγρασία της επιδερμίδας και αποτρέπει την έντονη ξηρότητα.	2 l	6	**3341**
 **Καθαριστικό χεριών** Για τον σχολαστικό, προστατευτικό καθαρισμό των χεριών. Καθαρίζει ακόμη και έντονους ρύπους όπως λιπαντικά, γράσα, πίσσα, 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.	2 l	6	**3345**
 **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 τασιενεργών φιλικών στην επιδερμίδα. Χωρίς σιλικόνη, συντηρητικά και αιθέρια έλαια.	Προστατεύει την επιδερμίδα σε περίπτωση επαφής με αδιάλυτες σε νερό ουσίες εργασίας όπως λάδια, γράσα, λιπαντικά, σκόνες χάλυβα και γραφίτη, χρώματα, βερνίκια, κόλλες, αιθάλη, πίσσα κτλ.	2 l	6	**3362**
 **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 στερέωσης		1 τεμ.	1	**3306**
 **Υγρή 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.-ειδ. 3358) και το αόρατο γάντι LIQUI MOLY (αρ.-ειδ. 3334).	Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.	500 ml 10 l	6 1	**3355** [1] **3354**

[1] D – GB – I – E – P [104] D – GB – F – I – E – NL – P

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Κρέμα περιποίησης χεριών Για την πρόληψη επαγγελματικών νόσων της επιδερμίδας. Προστατεύει και φροντίζει την καταπονημένη επιδερμίδα. Τροφοδοτεί την επιδερμίδα με σημαντικά λιπαντικά στοιχεία και εμποδίζει την ξηρότητα και το σκάσιμο της επιδερμίδας.	Για περιποίηση της επιδερμίδας σε επαγγελματική καταπόνηση.	100 ml	12	**3358** [1]
Υγρό καθαριστικό χεριών Για τον σχολαστικό, προστατευτικό καθαρισμό των χεριών. Καθαρίζει ακόμη και έντονους ρύπους όπως λιπαντικά, γράσα, πίσσα, 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	**3365** [104]
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.-ειδ. 3358) και το αόρατο γάντι LIQUI MOLY (αρ.-ειδ. 3334).	Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.	500 ml	24	**2394** [98]
		12,5 l	1	**3363** [104]
		12,5 l	1	**2187** [24]
Αόρατο γάντι Προστατεύει τα χέρια από δύσκολους λεκέδες. Το «αόρατο γάντι» προστατεύει από λάδια και γράσα, καπνό, βερνίκια, κόλλες, υλικά τριβής φρένων, αστάρια 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 χειρών LIQUI MOLY (αρ. ειδ. 3354).	Προληπτικά για να μην λερώνονται τα χέρια.	650 ml	4	**3334** [104]

[1] D – GB – I – E – P [24] D – PL – H – RO – TR – RUS – UA [98] D – GB – F – NL – ARAB [104] D – GB – F – I – E – NL – P















Σειρά συνεργείου

Πρόσθετα	77
Προϊόντα σέρβις	80
Καθαριστικά	82
JetClean	83

Πρόσθετα λαδιού

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
				
Pro-Line Προστασία κινητήρα από τη φθορά Το λεπτόρρευστο λιπαντικό MoS_2 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.	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** [1]
				
Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα Καθαρίζει το εσωτερικό του κινητήρα. Απομακρύνει επικαθήσεις από οπές λιπαντικού, έδρανα, ελατήρια βαλβίδων κτλ. Μειώνει το θόρυβο του κινητήρα και την κατανάλωση λιπαντικού. Βελτιώνει τη συμπίεση. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας του οχήματος. Επιτρέπει στο νέο λιπαντικό να αναπτύξει ολόκληρο το φάσμα απόδοσης μετά την αλλαγή λαδιών.	Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Καθαρισμός κινητήρα πριν από την αλλαγή λιπαντικού. 500 ml επαρκούν για έως και 5 l λιπαντικού. 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 ιμάντα σε λιπαντικό.	500 ml 500 ml 500 ml 1 l 5 l	6 6 6 6 3	**2427** [1] **2662** [32] **20810** [409] **2425** [1] **2428** [8]
				
Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού Το υλικό διακοπής απώλειας λιπαντικού ανανεώνει τα λαστιχένια και πλαστικά στεγανοποιητικά του κινητήρα (π.χ. τσιμούχες αξόνων, τσιμούχες 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** [1]
				
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** [1]
				
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 5 l	6 1	**5101** [1] **5179** [1]
				
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 MoS_2.	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** [9]

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [9] D – GB – E [32] D – PL – BG [409] D – GB – SLO – SRB – HR

ΠΡΟΣΘΕΤΑ

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: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
500 ml	6	**5199** [1]



Pro-Line Πρόσθετο υπερτροφοδότη

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 υπερτροφοδότη.

Κατάλληλο για όλους τους υπερτροφοδότες. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρων.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
20 g	12	**20766**



Pro-Line TBN Booster

Ειδικά εξελιγμένο πρόσθετο λαδιού για τη δυνατότητα παράτασης των διαστημάτων αλλαγής λαδιού σε χώρες με υψηλή περιεκτικότητα θείου στο καύσιμο. Με την αύξηση της ικανότητας εξουδετέρωσης μπορεί να μειωθεί σημαντικά το κόστος συντήρησης και οι χρόνοι ακινησίας των οχημάτων. Η πρόσμιξη μπορεί να γίνει ανά πάσα στιγμή.

Αναμίξιμο και συμβατό με όλα τα λάδια τετράχρονων κινητήρων του εμπορίου για βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα. Είναι δυνατή η πρόσμιξη/προσθήκη σε άλλα πρόσθετα όπως π.χ. στο βελτιωτικό λαδιού, στο CERA TEC κτλ.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**2516** [1]

Πρόσθετα καυσίμου



Καθαριστικό Pro-Line Direkt Injection

Σύγχρονο πρόσθετο καυσίμου με τεχνολογία πολυαιθεραμίνης. Επιτυγχάνει με τη χρήση ενεργής PEA 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Opel 95527846/95527847/95599923

Κατάλληλο για όλα τα επιβατικά με βενζινοκινητήρες 4T.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
120 ml	6	**21281** [8]



Pro-Line Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης

Απομακρύνει επικαθήσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και τελειοποιεί τις τιμές ρύπων. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης και την ανώμαλη λειτουργία του κινητήρα. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθήσεις και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας, για αντιμετώπιση προβλημάτων ή μετά από κάθε καθαρισμό JetC-lean. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 70 l καυσίμου.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
500 ml	6	**2970** [3]



Pro-Line Catalytic-System Cleaner

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.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες με καταλύτη.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
300 ml	12	**20687** [371]



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 τους πετρελαιοκινητήρες σε επιβατικά, φορτηγά, τρακτέρ, μηχανήματα έργων και σταθερούς κινητήρες, συμπεριλαμβανομένων των υπερτροφοδοτούμενων κινητήρων. Εξαιρετικό για τη συντήρηση κινητήρων. Ακόμη και σε περίπτωση παρατεταμένου παροπλισμού υπό ακραίες συνθήκες. Με μακρόχρονη δράση για 2000 km. 1 l επαρκεί για περ. 300 l καυσίμου.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**5176** [1]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [371] D – GB – CN

Πρόσθετα καυσίμου

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
				
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 (δοσολογία 1:500). Η ανάμιξη γίνεται αυτόματα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	20 l 200 l	1 1	**2336** [8] **20962** [8]
				
Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου Μειώνει τις εκπομπές ρύπων βελτιστοποιώντας έτσι τη θόλωση 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.	Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF).	500 ml 60 l	6 1	**1797** [3] **5159** [8]
				
Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου K Μειώνει τις εκπομπές ρύπων βελτιστοποιώντας έτσι τη θόλωση 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 επικαθήσεις. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Βελτιστοποιεί τη διαδικασία της καύσης. Ο κινητήρας επανακτά έτσι ξανά την αρχική του ισχύ.	Κατάλληλο 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. Περιεχόμενο δοχείου για έως 300 l καύσιμο.	1 l	6	**5144** [1]
				
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	**20790** [1]
				
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. 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.	1 l	6	**5123** [1]

Καθαρισμός συστήματος κινητήρα

				
Καθαριστικο Συστηματων Βενζινοκινητηρων Απαλλάσσει μπεκ ψεκασμού και βαλβίδες εισαγωγής από ενοχλητικά κατάλοιπα. Επιτρέπει έτσι τέλεια δημιουργία μίγματος ή/και το διατηρεί. Αποτρέπει έτσι ζημιές στον κινητήρα από υπερθέρμανση λερωμένων βαλβίδων εισαγωγής. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. 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 300 ml	6 20	**5129** [464] **1712** [46]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [46] I [464] D – NL

ΠΡΟΣΘΕΤΑ

Καθαρισμός συστήματος κινητήρα



Καθαριστικο Συστηματων Πετρελαιοκινητηρων

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 ανασταλτικούς παράγοντες αντιδιαβρωτικής προστασίας τα ακριβά εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού. Φροντίζει για την επαναφορά της αρχικής ισχύος του κινητήρα και για χαμηλές τιμές ρύπων.

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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 σωματιδίων πετρελαίου. Απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Επαρκεί για μέγ. 75 l καυσίμου.	300 ml	6	**5128** [464]
	300 ml	20	**1713** [46]

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 αντιοικονομικά, 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**	[1]



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 θάλαμο 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**	[1]

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**	[3]



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 ολόκληρου του συστήματος εισαγωγής. Προτείνεται για προληπτική χρήση στην επιθεώρηση. Μόνο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες!

400 ml	6	**2388**	[3]



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	**5188**	[1]



Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας υγρό για τον καθαρισμό βουλωμένων φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου επιβατικών οχημάτων χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθούν. Αποκολλάει 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	**5169**	[1]
5 l	3	**20710**	[1]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [46] I [464] D – NL

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



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).

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
500 ml	6	**5171** [1]
5 l	3	**20711** [1]



Pro-Line PTFE High Performance Lube Spray

Συνθετικό λιπαντικό υψηλών επιδόσεων με PTFE για ένα ευρύ πεδίο χρήσης. 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 γενική χρήση στον τομέα των οχημάτων καθώς και σε βιοτεχνίες. Για λίπανση σε στενά σημεία και στην εξαφάνιση θορύβων σε μεντεσέδες, αρθρώσεις, μοχλικά συστήματα, μοχλούς, σούστες πόρτας κτλ.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
400 ml	6	**20612** [214]



Pro-Line Σπρέι σκόνης PTFE

Υλικό ολίσθησης και αποσύνδεσης χωρίς γράσο με βάση PTFE (τεφλόν ή/και πολυτετραφθοροαιθυλένιο). Απαλλάσσει από σφυρίγματα, τριγμούς και δυσκολίες κίνησης και παρέχει μεγάλης διάρκειας προστασία από φθορά. Το στεγνό λιπαντικό δεν τραβάει ούτε ρύπους ούτε σκόνη. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης από -40 °C έως +250 °C.

Για λίπανση κινούμενων εξαρτημάτων όπως ραγών ολίσθησης, αρθρωτών συνδέσμων, εξαρτημάτων κλεισίματος, μηχανισμών ζώνης ασφαλείας κτλ. Ως μέσο αποσύνδεσης ή για απαλοιφή θορύβων σε ταπετσαρίες για σχεδόν όλα τα υλικά κατασκευής. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε περιοχές, στις οποίες τα λιπαντικά με περιεκτικότητα σε λάδι και σιλικόνη ενοχλούν τη μετέπειτα επεξεργασία.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
400 ml	6	**20672** [369]



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 οξέα και βάσεις. 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
400 ml	6	**20673** [369]



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 θειικών 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 σιλικόνη. 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
400 ml	6	**20674** [369]



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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
400 ml	6	**20675** [369]

[1] D – GB – I – E – P [214] GB – DK – FIN – N – S [369] D – NL – F – GR – RUS

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΕΡΒΙΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Pro-Line Υλικό 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	**3379** [1]
 **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	**3381** [8]
 **Pro-Line Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης** Υψηλής ποιότητας συνθετικό, θερμοάντοχο, εξαιρετικής αντοχής στην πρόσφυση και στην ολίσθηση λιπαντικό. Μετά την εξάτμιση του διαλύτη, απομένει ένα ακραίας 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	**20676** [369]
 **Pro-Line Σπρέι σιλικόνης** 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. Χρησιμεύει ως βοήθημα τοποθέτησης, π.χ. σε ενώσεις εύκαμπτων σωλήνων και στεγανοποιητικών. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.	400 ml	6	**20677** [369]
 **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	**20678** [369]
 **DPF Cleaner** Υψηλής αποτελεσματικότητας συνδυασμός πρόσθετων. Διαλύει ρύπους και καθαρίζει φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου που έχουν αφαιρεθεί. Έτσι δεν χρειάζεται η συνήθη μέχρι τώρα αντικατάσταση και μειώνονται το έξοδα λειτουργίας.	Για όλα τα πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.	5 l	3	**1766** [1]

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 30 l	1 1	**21386** [113] **21387** [113]

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [113] D – GB – F – I – E – P [369] D – NL – F – GR – RUS

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Pro-Line Jetclean Καθαριστικό ρεζερβουάρ** Υψηλής συμπύκνωσης, έτοιμο για χρήση υγρό καθαρισμού για απευθείας χρήση με τις συσκευές JetClean. Διαλύει και απομακρύνει επικαθήσεις καθώς και λοιπούς ρύπους από το ρεζερβουάρ καυσίμου αλλά και από το σύστημα αγωγών και δεσμεύει το νερό που ενδεχομένως υπάρχει. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας.	Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Για απευθείας χρήση με τις συσκευές JetClean. Προτεινόμενη χρήση από την LIQUI MOLY: Για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	500 ml	6	**5137** [1]
	**Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης** Υψηλής συγκέντρωσης, έτοιμο για χρήση υγρό καθαρισμού. 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, 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. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	500 ml 1 l 5 l	6 6 3	**2523** [1] **5147** [1] **5151** [1]
	**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. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	500 ml	6	**5152** [1]
	**Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου** Υψηλής συγκέντρωσης, έτοιμο για χρήση υγρό καθαρισμού. Απομακρύνει επικαθίσεις από την αντλία ψεκασμού, από μπεκ ψεκασμού, καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. 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. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	500 ml 1 l 5 l	6 6 3	**2962** [3] **5149** [1] **5155** [1]
	**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** [9]
	**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** [9]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [9] D – GB – E











Κόλληση και στεγανοποίηση

Επισκευή παρμπρίζ	85
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	86
Στεγανοποιητικά	87
Κόλλες	89
Επισκευή πλαστικών	91
Αντιδιαβρωτική προστασία	92
Προστασία δαπέδου	92
Συντήρηση κοιλοτήτων	94

Σετ επισκευής παρμπρίζ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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 αντάπτορας για Flexpack • 1 x οδηγίες εργασίας	Κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων στο αμάξωμα οχημάτων (επιβατικά, φορτηγά, καμπίνες τρακτέρ/περονοφόρων, ειδικών οχημάτων).	1 τεμ.	12	**6028** [104]
 **Liquifast 1502 (σετ σωληναρίων)** **Σετ σωληναρίων αποτελούμενο από:** - 1 x Liquifast 1502, 310 ml - 1 x Liquiclean, 30 ml - 1 x Active Primer, 10 ml στικ - 1 x ακροφύσιο - 1 x οδηγίες εργασίας	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 αγώγιμη, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.	1 τεμ.	12	**6141** [480]
 **Liquifast 1502 (σετ πλαστικών συσκευασιών)** **Σετ σε σακουλάκι αποτελούμενο από:** - 1 x Liquifast 1502, 400 ml - 1 x Liquiclean, 30 ml - 1 x Active Primer, 10 ml στικ - 1 x ακροφύσιο - 1 x αντάπτορας για Flexpack - 1 x οδηγίες εργασίας	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 αγώγιμη, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.	1 τεμ.	12	**6156** [480]
 **Liquifast 1402 (σετ σωληναρίων)** **Σετ σωληναρίων αποτελούμενο από:** - 1 x Liquifast 1402, 310 ml - 1 x Liquiclean, 30 ml - 1 x Active Primer, 10 ml στικ - 1 x ακροφύσιο - 1 x οδηγίες εργασίας	Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγώγιμη, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.	1 τεμ.	12	**6138** [480]
 **Liquifast 1402 (σετ πλαστικών συσκευασιών)** **Σετ σε σακουλάκι αποτελούμενο από:** - 1 x Liquifast 1402, 400 ml - 1 x Liquiclean, 30 ml - 1 x Active Primer, 10 ml Stick - 1 x ακροφύσιο - 1 x αντάπτορας για Flexpack - 1 x οδηγίες εργασίας	Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγώγιμη, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.	1 τεμ.	12	**6155** [480]

Μεμονωμένα προϊόντα

 **Liquifast 1599** Κόλλα πολυουρεθάνης 1 συστατικού που στεγνώνει με την υγρασία, σωληνάριο κόλλας τζαμιών για ζεστή εφαρμογή, υψηλής αντοχής στην επιμήκυνση, μη αγώγιμη. Αποτρέπει τη διάβρωση από επαφή σε αμαξώματα αλουμινίου. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Εξαιρετικά υψηλή αρχική συνεκτικότητα. Εφαρμογή σε συνδυασμό με σύστημα επιχρίσματος πρόσφυσης. Δυνατότητα μετακίνησης μετά από 15 λεπτά. Χρόνος αναχώρησης: με δύο αερόσακους μετά από ακόμη 45 επιπλέον λεπτά.	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 στην επιμήκυνση και/ή μη αγώγιμη, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.	310 ml	12	**6157** [104]
 **Liquifast 9000** Κόλλα πολυουρεθάνης 1 συστατικού κρύας κατεργασίας, που στεγνώνει με την υγρασία για την κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα σε περίπτωση επισκευής. Μια κόλλα τέτοιου είδους προβλέπεται ιδίως όταν τα κρύσταλλα είναι θερμαινόμενα ή όταν στο κρύσταλλο είναι ενσωματωμένες κεραίες. Μπορεί να κατεργαστεί με 30 λεπτά χρόνο ακινησίας και αναχώρησης σε θερμοκρασίες από –15° C (!). Αυτό επιτρέπει την εφαρμογή της κόλλας ακόμη και υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες.	Κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων στο αμάξωμα οχημάτων (επιβατικά, φορτηγά, καμπίνες τρακτέρ/περονοφόρων, ειδικών οχημάτων).	400 ml	12	**6171** [104]

[104] D – GB – F – I – E – NL – P [480] D – GB – P

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ

Μεμονωμένα προϊόντα



Liquifast 1502

Σετ επισκευής παρμπρίζ πολυουρεθάνης 1 συστατικού, υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση, μη αγώγιμο.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 επιχρίσματος πρόσφυσης. Χρόνος αναχώρησης: με αερόσακο 1,0 ώρα, δύο αερόσακοι 1,0 ώρα

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 αγώγιμη, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
310 ml	12	**6139** [482]
400 ml	12	**6140** [104]



Liquifast 1402

Σετ επισκευής παρμπρίζ πολυουρεθάνης 1 συστατικού, κανονικής αντοχής σε επιμήκυνση, αγώγιμο.Δοκιμασμένη ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Γρήγορη συνεκτικότητα. Κρύα κατεργασία. Ελεγμένο από το TÜV. Χρόνος αναχώρησης: με αερόσακο 1,5 ώρα, δύο αερόσακοι 3,0 ώρες

Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγώγιμη, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
310 ml	12	**6136** [482]
400 ml	12	**6137** [104]



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).

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
10 ml	12	**6180** [22]
30 ml	12	**6181** [363]
100 ml	12	**6182** [22]



Στεγανοποιημένο παρμπρίζ επαλειφόμενα

Μόνιμης κόλλησης, επαλειφόμενο στεγανοποιητικό που δεν σκληραίνει, δεν βάφεται.

Για τη στεγανοποίηση μεταξύ λάστιχου και γυαλιού ή/και λάστιχου και αμαξώματος φρεσκοτοποθετημένων παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων που εδράζουν σε τσιμούχες.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
310 ml	12	**6196** [104]



Αφρός καθαρισμού παρμπρίζ

Πολύ αποτελεσματικός αφρός καθαρισμού. Φροντίζει ώστε να μην θαμπώνει το παρμπρίζ, αυξάνοντας έτσι την ασφάλεια. Διαλύει και αφαιρεί σιλικόνες, νικοτίνη, έντομα, ρύπους από λάδια και γράσα. Κατάλληλο για πλεξιγκλάς. Ουδέτερο για καουτσούκ, βαφή και πλαστικά.

Για αποτελεσματικό εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό τζαμιών αυτοκινήτων, επίσης μετά από επισκευές παρμπρίζ. Εκτός αυτού για καθρέφτες και φανάρια σε οχήματα καθώς και για παράθυρα, καθρέφτες κτλ. στο σπίτι.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
300 ml	12	**1512** [1]

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 κορυφαίας ποιότητας, εξαιρετικά λεπτόρρευστης επισκευαστικής ρητίνης 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 τεμ.	5	**6261**

[1] D – GB – I – E – P [22] D – F – I [104] D – GB – F – I – E – NL – P [363] D – F [482] D – GB – P – I

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Βαλίτσα επισκευών

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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 κορυφαίας ποιότητας, εξαιρετικά λεπτόρρευστης επισκευαστικής ρητίνης 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**

Μεμονωμένα προϊόντα

	**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**
	**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**
	**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 δράπανο.	Για γυάλισμα χτυπημάτων από πέτρες σε παρμπρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων μετά την επισκευή.	25 ml	1	**6297**
	**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 παρμπρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων μετά την επισκευή.	5 ml	1	**6298**
	**Επισκευαστική ρητίνη με εγχυτήρα** Λεπτόρρευστη επισκευαστική ρητίνη 1 συστατικού που στεγνώνει σε UV για ιδιαίτερα καλή πλήρωση ρωγμών. Η ρητίνη και ο εγχυτήρας συσκευάζονται σε μία μονάδα.	Για επισκευή χτυπημάτων από πέτρες σε παρμπρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων.	1 τεμ.	1	**6299**

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

	**Liquimate 8100 1K-PUR γκρί** 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** [104]

[104] D – GB – F – I – E – NL – P

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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** [104]
	**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** [104]
	**Liquimate 8200 MS Polymer μαύρος** 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	**6148** [104]
	**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** [104]
	**Liquimate 8300 Στεγανοποιητικό ραφών γκρί** 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** [104]
	**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** [104]
	**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 επίστρωσης 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** [104]
	**Στρογγυλό κορδόνι στεγανοποίησης** Είναι ένα μόνιμης ελαστικότητας στρογγυλό κορδόνι βουτυλικού καουτσούκ πάνω σε μεμβράνη. Χάρη στη φυσική σύστασή του κολλάει σε όλες τις καθαρές και στεγνές επιφάνειες. (5 x 2 m)	Για τη στεγανοποίηση και τη διατήρηση απόστασης σε αυτοκίνητα και τροχόσπιτα, μεταξύ μετάλλου, ξύλου και πλαστικού. Ιδιαίτερα κατάλληλο για στεγανοποίηση πίσω φαναριών.	1 τεμ.	1	**6197** [104]

[104] D – GB – F – I – E – NL – P

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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 φλαντζών κιβωτίων, εδράνων, καπάκια κινητήρων, διαφορικών και περιβλημάτων.	50 g 50 g	6 6	**3810** **3850**
	**Στεγανοποιητικό σωλήνων** Υγρό στεγανοποιητικό σπειρωμάτων, μόνιμο και αξιόπιστο. Ανθεκτικό σε καύσιμα, λιπαντικά και υδραυλικά υγρά. Υποκαθιστά το καννάβι και τις πάστες. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης -60 έως + 150 °C. Δυνατότητα αφαίρεσης.	Για μεταλλικά σπειρώματα έως μεγ. R3˝ (M80). Κατάλληλο για υδραυλικά και πνευματικά κυκλώματα όπως συστήματα πέδησης και υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης. Στη Γερμανία δεν επιτρέπεται για οικιακές εγκαταστάσεις αερίου.	10 g	6	**3808**
	**Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο** Ιδιαίτερα υψηλής ποιότητας και εύκολης επεξεργασίας στεγανοποιητικό με βάση τη σιλικόνη σε αυτόματο σωληνάριο. Δεν απαιτείται πιστόλι σωληναρίων. Με εξαιρετική αντοχή στο κρύο, στις υψηλές θερμοκρασίες και στη γήρανση. Παραμένει μόνιμα ελαστική και αντέχει σε χημικά, λάδια κτλ. Αντοχή σε θερμοκρασίες από – 60°C έως + 200 °C (παροδικά έως +250 °C).	Για στεγανοποίηση κάρτερ λαδιού και κάρτερ κιβωτίων, περιβλημάτων κινητήρων, καπακιών βαλβίδων, αντλιών νερού, καπακιών μετωπικών γραναζιών, προβολέων, πίσω φαναριών κτλ. Για μέταλλα, πλαστικά και κρύσταλλα.	80 ml 200 ml	12 6	**6177** [20] **6185** [104]
	**Στεγανοποιητικό σιλικόνης διαφανές** Ιδιαίτερα υψηλής ποιότητας και εύκολης επεξεργασίας στεγανοποιητικό με βάση τη σιλικόνη σε αυτόματο σωληνάριο. Δεν απαιτείται πιστόλι σωληναρίων. Με εξαιρετική αντοχή στο κρύο, στις υψηλές θερμοκρασίες και στη γήρανση. Παραμένει μόνιμα ελαστική και αντέχει σε χημικά, λάδια κτλ. Αντοχή σε θερμοκρασίες από – 60°C έως + 200 °C (παροδικά έως +250 °C).	Για στεγανοποίηση κάρτερ λαδιού και κάρτερ κιβωτίων, περιβλημάτων κινητήρων, καπακιών βαλβίδων, αντλιών νερού, καπακιών μετωπικών γραναζιών, προβολέων, πίσω φαναριών κτλ. Για μέταλλα, πλαστικά και κρύσταλλα.	200 ml	6	**6184** [104]
	**Στεγανοποιητικό σιλικόνης κόκκινο** Ιδιαίτερα υψηλής ποιότητας και εύκολης επεξεργασίας στεγανοποιητικό με βάση τη σιλικόνη σε αυτόματο σωληνάριο. Δεν απαιτείται πιστόλι σωληναρίων. Με εξαιρετική αντοχή στο κρύο, στις υψηλές θερμοκρασίες και στη γήρανση. Παραμένει μόνιμα ελαστική και αντέχει σε χημικά, λάδια κτλ. Αντοχή σε θερμοκρασίες από – 65 °C έως + 260 °C (παροδικά έως + 315 °C).	Για στεγανοποίηση κάρτερ λαδιού και κάρτερ κιβωτίων, περιβλημάτων κινητήρων, καπακιών βαλβίδων, αντλιών νερού, καπακιών μετωπικών γραναζιών, προβολέων, πίσω φαναριών κτλ. Για μέταλλα, πλαστικά και κρύσταλλα.	80 ml	12	**8948** [20]

ΚΟΛΛΕΣ

	**Ισχυρή κόλλα Liquimate 8050 MS** Δομική κόλλα 1 συστατικού, υψηλού ιξώδους, στεγνώνει στην υγρασία του αέρα με βάση πολυμερή MS για εξαιρετικά ανθεκτική, μόνιμης ελαστικότητας 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 φανοποιεία, στην κατασκευή τροχόσπιτων, κοντέινερ, πλοίων καθώς και στην αεροναυπηγική και τη βιομηχανία κατασκευών σε σχεδόν όλα τα υλικά.	290 ml	12	**6165** [104]
	**Εποξειδική κόλλα** 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 κατάλληλο για κόλληση μετάλλων, ξύλων, μπετόν, γυαλιών, υφασμάτων, κεραμικών, πλαστικών και λάστιχων, και μεταξύ ίδιων αλλά και μεταξύ διαφορετικών υλικών. Επίσης για σφράγιση ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και μερών.	Εξαιρετικά κατάλληλο 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** [104]

[20] D – GB – F – ARAB [104] D – GB – F – I – E – NL – P

ΚΟΛΛΕΣ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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** [113]
	**Κόλλα Liquimate 2K Power** Υψηλής αντοχής κόλλα 2 συστατικών ακρυλικού μεθυλίου που στεγνώνει γρήγορα. Για μόνιμες ισχυρές κολλήσεις χάλυβα, αλουμινίου, μέταλλου, 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 φανοποιεία 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** [113]
	**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 σπατουλάρισμα ρωγμών, οπών, λανθασμένων οπών διάτρησης, κοιλότητες 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** [104]
	**Κόλλα αμαξώματος σε σπρέι** Σπρέι κόλλας επαφής με μεγάλη δύναμη κόλλησης στιγμής.	Για την κόλληση υφασμάτων, κετσέδων, δερμάτων και τεχνητών δερμάτων, τσόχας, χαρτονιών κτλ. μεταξύ τους ή πάνω σε λάστιχο και μέταλλο. Επίσης κατάλληλο για κόλληση μεμβρανών PE σε πόρτες οχημάτων.	400 ml	12	**6192** [19]
	**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** [104]
	**Κόλλα λαστιχένιων προφίλ** Άχρωμη κόλλα επαφής που στεγνώνει γρήγορα και βάφεται, με μεγάλη αρχική πρόσφυση.	Για την κόλληση λαστιχένιων προφίλ, δερμάτων, τεχνητών δερμάτων με υφασμάτινη πίσω πλευρά και τσόχας σε μέταλλο, βαμμένο μέταλλο, ξύλο και PVC.	200 ml	12	**6195** [104]
	**Σετ κόλλησης εσωτερικού καθρέφτη** Ειδικό σετ με σωληνάριο κόλλας και ειδική τσόχα. Εξομαλύνει εξαιρετικά διαφορετικές θερμοκρασιακές διαστολές.	Μελετημένη για την κόλληση βάσεων εσωτερικών καθρεφτών από μέταλλο σε παρμπρίζ καθώς και για μεντεσέδες σε σταθερά πλαϊνά παράθυρα.	1 ml	6	**6194** [104]

[19] D – GB – I – E [104] D – GB – F – I – E – NL – P [113] D – GB – F – I – E – P

ΚΟΛΛΕΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων** Κόλλα χωρίς διαλύτες, υψηλής αντοχής, χαμηλού ιξώδους, 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 50 g	20 12	**3806** **3807**
 **Ασφαλιστικό κοχλιών υψηλής αντοχής** Αποτρέπει το ακούσιο λασκάρισμα των βιδών και το λασκάρισμα λόγω δονήσεων. Στεγνώνει γρήγορα και αξιόπιστα. Δυνατότητα χρήσης σε λαδωμένες επιφάνειας. 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 10 g 50 g	20 6 12	**3803** **3851** **3804**
 **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 επιφάνειας. 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 10 g 10 g 50 g	20 6 20 12	**3801** **3847** **2661** [49] **3802** [9]
 **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	**3812**
 **Κόλλα στιγμής** Κυανοακρυλική κόλλα ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες. Κολλάει 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 10 g	24 6	**3805** **3848**
 **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	**6130** [104]

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Liquimate 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	6	**6162** [8]

[8] D – GB [9] D – GB – E [49] PL [104] D – GB – F – I – E – NL – P

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Liquimate 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	6	**6126** [8]

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

 **Σπρέι υδραργύρου-αλουμινίου** Άριστη αντιδιαβρωτική προστασία χάρη στο μεγάλο ποσοστό ψευδαργύρου και αλουμινίου. Χρήση ως μοναδικό αντιδιαβρωτικό ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. Στεγνώνει γρήγορα. Χρήση σε θερμοκρασίες έως + 250 °C. Για όλα τα σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Άριστη ηλεκτρική αγωγιμότητα. Βάφεται.	Για επιδιόρθωση όλων των ειδών επιψευδαργύρωσης που έχουν υποστεί ζημιά. (επιψευδαργύρωση εν θερμώ, με ψεκασμό και γαλβανική).	400 ml	6	**1640**
 **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** [3]
 **Wax-Coating** Συνδυασμός υπερσύγχρονων 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** [117]
 **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 εφαρμοστήρια.	400 ml	6	**6000** [1]
 **Αστάρι προετοιμασίας** Αστάρι προετοιμασίας πολλαπλών χρήσεων για επιδιορθωτική 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. Χρησιμεύει ως βάση για όλες τις κόλλες/τα στεγανοποιητικά LIQUI MOLY.	400 ml	6	**6047** [1]

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

 **Προστατευτικό κερί δαπέδου ανθρακί/μαύρο (σπρέι)** Αντιδιαβρωτική προστασία, που δημιουργεί μια ανθεκτική επίστρωση προστασίας χάρη στα κεριά και τις ρητίνες που περιέχει. Επεξεργασία χωρίς το σχηματισμό νέφους. Στεγνώνει γρήγορα. Το υλικό ψεκάζεται σε λεπτό στρώμα και έχει καλή αντοχή. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.	Για δάπεδα και φτερά μετά από επισκευή. Φροντίδα δαπέδων PVC. Βελτίωση ζημιών στο δάπεδο.	500 ml	12	**6100** [104]

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB [104] D – GB – F – I – E – NL – P [117] D – GB – F – E – P – NL

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Προστατευτικό κερί δαπέδου ανθρακί/μαύρο** Αντιδιαβρωτική προστασία, που δημιουργεί μια ανθεκτική επίστρωση προστασίας χάρη στα κεριά και τις ρητίνες που περιέχει. Επεξεργασία χωρίς το σχηματισμό νέφους. Στεγνώνει γρήγορα. Το υλικό ψεκάζεται σε λεπτό στρώμα και έχει καλή αντοχή. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.	Για δάπεδα και φτερά μετά από επισκευή. Φροντίδα δαπέδων PVC. Βελτίωση ζημιών στο δάπεδο.	1 l 60 l	12 1	**6102** [479] **6120** [104]
 **Κερί αντιδιαβρωτικής προστασίας (σπρέι)** Αντιδιαβρωτικό με βάση το κερί. Στεγνώνει γρήγορα. Άριστη επεξεργασία. Χάρη στην εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης εισχωρεί καλά στους ενδιάμεσους χώρους που πρέπει να προστατέψει. Το στεγνό φιλμ διαθέτει καλές ιδιότητες πρόσφυσης και προστασίας από τη διάβρωση. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.	Ως προληπτική προστασία ή για εκ των υστέρων συντήρηση όλων των εξωτερικών ή εσωτερικών μερών του αμαξώματος, όπως θόλοι τροχών, πτυχώσεις, επιφάνειες, κοιλότητες καθώς και για την επίστρωση σε μέρη του αυτοκινήτου, π.χ. σύστημα ανάρτησης, κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων και άξονες.	500 ml	12	**6103** [104]
 **Κερί αντιδιαβρωτικής προστασίας** Αντιδιαβρωτικό με βάση το κερί. Στεγνώνει γρήγορα. Άριστη επεξεργασία. Χάρη στην εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης εισχωρεί καλά στους ενδιάμεσους χώρους που πρέπει να προστατέψει. Το στεγνό φιλμ διαθέτει καλές ιδιότητες πρόσφυσης και προστασίας από τη διάβρωση. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.	Ως προληπτική προστασία ή για εκ των υστέρων συντήρηση όλων των εξωτερικών ή εσωτερικών μερών του αμαξώματος, όπως θόλοι τροχών, πτυχώσεις, επιφάνειες, κοιλότητες καθώς και για την επίστρωση σε μέρη του αυτοκινήτου, π.χ. σύστημα ανάρτησης, κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων και άξονες.	1 l	12	**6104** [479]
 **Προστατευτικό από πέτρες γκρι** Μόνιμα ελαστικό, με διαλύτες και πυκνόρρευστο υλικό επίστρωσης με τέλεια καλυπτικότητα. Αφού στεγνώσει, η επίστρωση αποτελεί μια ανθεκτική στην απόξεση αντιδιαβρωτική προστασία με καλά χαρακτηριστικά προστασίας από χτυπήματα από πετραδάκια και εξαιρετική ηχομόνωση. Βάφεται υγρό-σε-υγρό, φιλικό στο PVC. Δυνατότητα χρωματισμού με προσθήκη της εργοστασιακής βαφής του αυτοκινήτου.	Για ανανέωση ή συμπλήρωση της εργοστασιακής προστασίας από χτυπήματα πετρών σε πίσω ποδιές, αεροτομές, μετώπες, μαρσπιέ κτλ.. Για δημιουργία επιφανειών ειδικής διαμόρφωσης με ψεκασμό.	500 ml	12	**6105** [104]
 **Προστατευτικό από πέτρες γκρι** Μόνιμα ελαστικό, με διαλύτες και πυκνόρρευστο υλικό επίστρωσης με τέλεια καλυπτικότητα. Αφού στεγνώσει, η επίστρωση αποτελεί μια ανθεκτική στην απόξεση αντιδιαβρωτική προστασία με καλά χαρακτηριστικά προστασίας από χτυπήματα από πετραδάκια και εξαιρετική ηχομόνωση. Βάφεται υγρό-σε-υγρό, φιλικό στο PVC. Δυνατότητα χρωματισμού με προσθήκη της εργοστασιακής βαφής του αυτοκινήτου.	Για ανανέωση ή συμπλήρωση της εργοστασιακής προστασίας από χτυπήματα πετρών σε πίσω ποδιές, αεροτομές, μετώπες, μαρσπιέ κτλ.. Για δημιουργία επιφανειών ειδικής διαμόρφωσης με ψεκασμό.	1 l	12	**6106** [104]
 **Προστατευτικό από πέτρες μαύρο** Μόνιμα ελαστικό, με διαλύτες και πυκνόρρευστο υλικό επίστρωσης με τέλεια καλυπτικότητα. Αφού στεγνώσει, η επίστρωση αποτελεί μια ανθεκτική στην απόξεση αντιδιαβρωτική προστασία με καλά χαρακτηριστικά προστασίας από χτυπήματα από πετραδάκια και εξαιρετική ηχομόνωση. Βάφεται υγρό-σε-υγρό, φιλικό στο PVC. Δυνατότητα χρωματισμού με προσθήκη της εργοστασιακής βαφής του αυτοκινήτου.	Για ανανέωση ή συμπλήρωση της εργοστασιακής προστασίας από χτυπήματα πετρών σε πίσω ποδιές, αεροτομές, μετώπες, μαρσπιέ κτλ.. Για δημιουργία επιφανειών ειδικής διαμόρφωσης με ψεκασμό.	500 ml	12	**6109** [104]
 **Προστατευτικό από πέτρες μαύρο** Μόνιμα ελαστικό, με διαλύτες και πυκνόρρευστο υλικό επίστρωσης με τέλεια καλυπτικότητα. Αφού στεγνώσει, η επίστρωση αποτελεί μια ανθεκτική στην απόξεση αντιδιαβρωτική προστασία με καλά χαρακτηριστικά προστασίας από χτυπήματα από πετραδάκια και εξαιρετική ηχομόνωση. Βάφεται υγρό-σε-υγρό, φιλικό στο PVC. Δυνατότητα χρωματισμού με προσθήκη της εργοστασιακής βαφής του αυτοκινήτου.	Για ανανέωση ή συμπλήρωση της εργοστασιακής προστασίας από χτυπήματα πετρών σε πίσω ποδιές, αεροτομές, μετώπες, μαρσπιέ κτλ.. Για δημιουργία επιφανειών ειδικής διαμόρφωσης με ψεκασμό.	1 l	12	**6110** [479]

[104] D – GB – F – I – E – NL – P [479] D – GB – I – NL – P

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη** Αντιδιαβρωτικό, που όταν στεγνώσει σχηματίζει ένα συνεκτικό ελαστικό, αδιάρρηκτο στρώμα προστασίας. Το υλικό επίστρωσης 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	**6111** [104]
	**Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη** Αντιδιαβρωτικό, που όταν στεγνώσει σχηματίζει ένα συνεκτικό ελαστικό, αδιάρρηκτο στρώμα προστασίας. Το υλικό επίστρωσης 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	**6112** [479]
	**Προστατευτικό δαπέδου μαύρο (σπρέι)** Αντιδιαβρωτική προστασία χωρίς πίσσα, που σχηματίζει μια προστατευτική ελαστική επίστρωση, με καλές ηχομονωτικές ιδιότητες και πολύ μεγάλη αντοχή στην απόξεση. Βάφεται και στεγνώνει γρήγορα. Καλή πρόσφυση σε καθαρισμένα δάπεδα και βαμμένες επιφάνειες. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.	Για επίστρωση επισκευασμένων μερών, όπως π.χ. φτερά, θόλους, δάπεδα, μαρσπιέ καθώς και εμπρός και πίσω ποδιές. Για ηχομόνωση θόλων τροχών καθώς και για στεγανοποίηση και επικάλυψη επισκευασμένων σημείων.	500 ml	12	**6113** [104]
	**Προστατευτικό δαπέδου μαύρο** Αντιδιαβρωτική προστασία χωρίς πίσσα, που σχηματίζει μια προστατευτική ελαστική επίστρωση, με καλές ηχομονωτικές ιδιότητες και πολύ μεγάλη αντοχή στην απόξεση. Βάφεται και στεγνώνει γρήγορα. Καλή πρόσφυση σε καθαρισμένα δάπεδα και βαμμένες επιφάνειες. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.	Για επίστρωση επισκευασμένων μερών, όπως π.χ. φτερά, θόλους, δάπεδα, μαρσπιέ καθώς και εμπρός και πίσω ποδιές. Για ηχομόνωση θόλων τροχών καθώς και για στεγανοποίηση και επικάλυψη επισκευασμένων σημείων.	1 l	12	**6114** [479]
	**Προστατευτικό δαπέδου πινέλου μαύρο** Αντιδιαβρωτικό, που όταν στεγνώσει σχηματίζει ένα συνεκτικό ελαστικό, αδιάρρηκτο στρώμα προστασίας. Το υλικό επίστρωσης 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.	2 kg	6	**6119** [104]

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ

	**Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ** Αντιδιαβρωτικό υλικό φτωχό σε διαλύτες με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτικότητα και μεγάλη αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Σύντομος χρόνος σταξίματος. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία και την εκτοπίζει. Αφού στεγνώσει, σχηματίζεται ένα πολύ κολλώδες, μαλακό υδροαπωθητικό στρώμα προστασίας.	Για συμπλήρωση της εργοστασιακής συντήρησης κοιλοτήτων σε καινούργια αυτοκίνητα. Για εκ των υστέρων επεξεργασία συντήρησης μετά από 2-3 έτη καθώς και για συμπλήρωση της αντιδιαβρωτικής προστασίας μετά από επισκευή εξαιτίας ατυχήματος.	500 ml	12	**6107** [104]
	**Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ** Αντιδιαβρωτικό υλικό φτωχό σε διαλύτες με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτικότητα και μεγάλη αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Σύντομος χρόνος σταξίματος. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία και την εκτοπίζει. Αφού στεγνώσει, σχηματίζεται ένα πολύ κολλώδες, μαλακό υδροαπωθητικό στρώμα προστασίας.	Για συμπλήρωση της εργοστασιακής συντήρησης κοιλοτήτων σε καινούργια αυτοκίνητα. Για εκ των υστέρων επεξεργασία συντήρησης μετά από 2-3 έτη καθώς και για συμπλήρωση της αντιδιαβρωτικής προστασίας μετά από επισκευή εξαιτίας ατυχήματος.	1 l	12	**6108** [104]

[104] D – GB – F – I – E – NL – P [479] D – GB – I – NL – P

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές** Αντιδιαβρωτικό υλικό φτωχό σε διαλύτες με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτικότητα και μεγάλη αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Σύντομος χρόνος σταξίματος. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία και την εκτοπίζει. Αφού στεγνώσει, σχηματίζεται ένα πολύ κολλώδες, μαλακό υδροαπωθητικό στρώμα προστασίας.	Για συμπλήρωση της εργοστασιακής συντήρησης κοιλοτήτων σε καινούργια αυτοκίνητα. Για εκ των υστέρων επεξεργασία συντήρησης μετά από 2-3 έτη καθώς και για συμπλήρωση της αντιδιαβρωτικής προστασίας μετά από επισκευή εξαιτίας ατυχήματος.	500 ml	12	**6115** [104]
 **Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές** Αντιδιαβρωτικό υλικό φτωχό σε διαλύτες με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτικότητα και μεγάλη αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Σύντομος χρόνος σταξίματος. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία και την εκτοπίζει. Αφού στεγνώσει, σχηματίζεται ένα πολύ κολλώδες, μαλακό υδροαπωθητικό στρώμα προστασίας.	Για συμπλήρωση της εργοστασιακής συντήρησης κοιλοτήτων σε καινούργια αυτοκίνητα. Για εκ των υστέρων επεξεργασία συντήρησης μετά από 2-3 έτη καθώς και για συμπλήρωση της αντιδιαβρωτικής προστασίας μετά από επισκευή εξαιτίας ατυχήματος.	1 l 10 l	12 1	**6116** [479] **6118** [104]
 **Γράσο συρματόσχοινων** Υψηλής ποιότητας λιπαντικό για τη λίπανση και τη συντήρηση συρματόσχοινων. Η εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία επιτρέπει τη χρήση του προϊόντος ως συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία δαπέδων στα αυτοκίνητα. Καλύπτει τις ακόλουθες προδιαγραφές και πρότυπα: Ö-Norm DSB 80, DIN EN 12385-8. **Προσοχή:** Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται πάντα χωρίς κίνδυνο παγετού.	Για προληπτική λίπανση, επαναλίπανση και συντήρηση συρματόσχοινων. Εξαιρετικά κατάλληλο για συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία δαπέδων οχημάτων. Προσέξτε τις εκάστοτε προδιαγραφές του κατασκευαστή.	1 l 5 l 60 l	12 4 1	**6173** [1] **6124** [1] **6175**
 **Γράσο συρματόσχοινων (σπρέι)** Υψηλής ποιότητας λιπαντικό για τη λίπανση και τη συντήρηση συρματόσχοινων. Η εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία επιτρέπει τη χρήση του προϊόντος ως συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία δαπέδων στα αυτοκίνητα. Καλύπτει τις ακόλουθες προδιαγραφές και πρότυπα: Ö-Norm DSB 80, DIN EN 12385-8. **Προσοχή:** Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται πάντα χωρίς κίνδυνο παγετού.	Για προληπτική λίπανση, επαναλίπανση και συντήρηση συρματόσχοινων. Εξαιρετικά κατάλληλο για συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία δαπέδων οχημάτων. Προσέξτε τις εκάστοτε προδιαγραφές του κατασκευαστή.	500 ml	12	**6135** [19]

[1] D – GB – I – E – P [19] D – GB – I – E [104] D – GB – F – I – E – NL – P [479] D – GB – I – NL – P













Επαγγελματικά/ μηχανήματα έργων

Πρόσθετα	97
Λιπαντικά κινητήρων	99
Profi Λιπαντικά κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων	103
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 4T	104
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 2T	105
Profi Λιπαντικά κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων	105
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων	105
Λιπαντικά κιβωτίων	106
Λιπαντικά κιβωτίων τρακτέρ	108
Λιπαντικά υποειδών κιβωτίων	109
Υδραυλικά λιπαντικά	110
Ειδικά λιπαντικά	112
Γράσα/πάστες	112
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	113
Φροντίδα οχημάτων	114
Καθαριστικά	114

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Pro-Line Προστασία κινητήρα από τη φθορά** Το λεπτόρρευστο λιπαντικό MoS_2 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.	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** [1]
 **Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα** Καθαρίζει το εσωτερικό του κινητήρα. Απομακρύνει επικαθήσεις από οπές λιπαντικού, έδρανα, ελατήρια βαλβίδων κτλ. Μειώνει το θόρυβο του κινητήρα και την κατανάλωση λιπαντικού. Βελτιώνει τη συμπίεση. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας του οχήματος. Επιτρέπει στο νέο λιπαντικό να αναπτύξει ολόκληρο το φάσμα απόδοσης μετά την αλλαγή λαδιών.	Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Καθαρισμός κινητήρα πριν από την αλλαγή λιπαντικού. 500 ml επαρκούν για έως και 5 l λιπαντικού. 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 ιμάντα σε λιπαντικό.	500 ml 500 ml 500 ml 1 l 5 l	6 6 6 6 3	**2427** [1] **2662** [32] **20810** [409] **2425** [1] **2428** [8]
 **Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού** Το υλικό διακοπής απώλειας λιπαντικού ανανεώνει τα λαστιχένια και πλαστικά στεγανοποιητικά του κινητήρα (π.χ. τσιμούχες αξόνων, τσιμούχες 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** [1]
 **LM 41 MoS_2-Suspension** Κολλοειδές εναιώρημα στερεού λιπαντικού MoS_2 σε ορυκτέλαιο. Με ειδικές μεθόδους εμπλουτισμού πλήρως σταθεροποιημένο και προσαρμοσμένο για χρήση σε κινητήρες, υδραυλικά λάδια, συμπιεστές και βιομηχανικά συστήματα μετάδοσης.	Προσθήκη στο λιπαντικό κινητήρων, συμπιεστών, αντλιών, υδραυλικών εγκαταστάσεων και βιομηχανικών συστημάτων μετάδοσης.	1 l	6	**4051** [1]
 **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 MoS_2.	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** [9]
 **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.	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** [1]
 **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). Αναμίξιμο με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 10 έως μεγ. 20 l λιπαντικού κινητήρα.	1 l 1 l	6 6	**2105** [1] **2697** [4]

[1] D – GB – I – E – P [4] D – PL – H – RO – TR [8] D – GB [9] D – GB – E [32] D – PL – BG [409] D – GB – SLO – SRB – HR

ΠΡΟΣΘΕΤΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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.	1 l	6	**5116** [1]
 **Φθορίζων ανιχνευτής διαρροών για υδραυλικές εγκαταστάσεις** Πρόσθετο λιπαντικού 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.	500 ml	6	**3404**
 **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 5 l 50 l 205 l	20 1 1 1	**1806** [33] **5140** [8] **5145** [8] **5146** [8]
 **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**
 **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. 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.	1 l	6	**5123** [1]
 **Αντιβακτηριδιακό 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 διαβάζετε 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 προβλήματα για 5 l καυσίμου (δοσολογία 1:200).	125 ml 1 l 5 l 60 l	12 6 1 1	**20940** [33] **21317** [341] **21318** [9] **21319** [8]

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [9] D – GB – E [33] GB – GR – I [341] D – GB – F – I – E – GR

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)** Αυξάνει την ικανότητα ροής του πετρελαίου και διέλευσής του από φίλτρα. Δυνατότητα χρήσης έως και -31 °C, εξωτερική θερμοκρασία (ανάλογα με την ποιότητα του πετρελαίου). Εξασφαλίζει την ασφάλεια λειτουργίας όλων των κινητήρων σε χαμηλές θερμοκρασίες.	Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου ή σύστημα SCR. Κατάλληλο ιδίως για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Τέλεια δράση μόνο με την προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου πριν από την πήξη (γύρω στους 0 °C). Πλήρως συμβατό με όλα τα συμβατά είδη πετρελαίου και το πετρέλαιο θέρμανσης με ποσοστά βιοκαυσίμων μέγ. 20 %. 1 l επαρκεί για 1.000 l καυσίμου (δοσολογία 1:1.000). **Υπόδειξη:** ευαίσθητο στον παγετό, επομένως αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C!	1 l 1 l 5 l 20 l 205 l 1000 l	6 6 1 1 1 1	**5131** [65] **1878** [5] **5132** [8] **5133** [8] **1879** [8] **2857**
 **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** [8]
 **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 (δοσολογία 1:500). Η ανάμιξη γίνεται αυτόματα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	20 l 200 l	1 1	**2336** [8] **20962** [8]
 **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 λαστιχένιων 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	**1828** [196]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

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/E7, API CF, Deutz DQC IV-10, Mack EO-N, MAN M 3277, MB-Freigabe 228.5, Renault Trucks RLD-2, Scania LDF-3, Volvo VDS-3 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-2, DAF HP1/HP2, IVECO 18-1804 TFE, Mack EO-M Plus, MTU Typ 3, Renault Trucks RLD/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 60 l 205 l	1 1 1	**2383** [8] **2311** [8] **2384** [8]

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

[5] D – GB – RO – RUS – UA [8] D – GB [65] D – GB – NL – F – I – E – P [196] D – GB – GR – I

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

5W-30



Top Tec Truck 4350 5W-30

Για κινητήρες τελευταίας τεχνολογίας Euro V και Euro VI.
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 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/E9, API CK-4/SN, Mack EOS-4.5, MB-Freigabe 228.31/228.51, Renault Trucks RLD-3/RXD, Scania Low Ash, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC IV-10 LA, IVECO 18-1804 TLS E6, Mack EO-M Plus/EO-N Plus/EO-O Premium Plus, MAN M 3271-1/M 3477/M 3677/M 3775, MB 235.28, MTU Typ 3.1, Renault Trucks RGD/RLD/RLD-2, Scania LDF-4, Voith Class B, Volvo CNG/VDS-3/VDS-4

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [1]
	60 l	1	**3787** [8]
	205 l	1	**3788** [8]
	1000 l	1	**20734** [8]



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/E9, API CK-4/SN, Mack EOS-4.5, MB-Freigabe 228.31/228.51, Renault Trucks RLD-3/RXD, Scania Low Ash, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC IV-10 LA, Mack EO-M Plus/EO-N Plus/EO-O Premium Plus, MAN M 3271-1/M 3477/M 3677/M 3775, MB 235.28, MTU Typ 3.1, Renault Trucks RGD/RLD/RLD-2, Scania LDF-4, Voith Class B, Volvo CNG/VDS-3/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** [1]

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 E9, API CK-4, Deutz DQC III-10 LA, Ford WSS-M2C 171-F1, JASO DH-2, Mack EOS-4.5, MB-Freigabe 228.31, MTU Typ 2.1, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [8]
	60 l	1	**21264** [8]
	205 l	1	**21265** [8]



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 E9, API CK-4, Deutz DQC III-10 LA, Ford WSS-M2C 171-F1, JASO DH-2, Mack EOS-4.5, MTU Typ 2.1, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222, MB 228.31

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	**21221** [216]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

10W-40

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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 συμπύκνωση 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/E7, API CI-4, Deutz DQC III-10, Mack EO-N, MAN M 3277, MB-Freigabe 228.5, Renault Trucks RLD-2/RXD, Scania LDF-2, Volvo VDS-3 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-1-a, Cummins CES 20077/CES 20078, DAF HP2, Mack EO-M Plus, MTU Typ 3	Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	20 l 60 l 205 l 1000 l	1 1 1 1	**4733** [1] **4701** [8] **4702** [8] **4290** [8]
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/SL, Global DHD-1, Mack EO-N, MAN M 3275-1, MB-Freigabe 228.3, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-1-a/ECF-2, Cummins CES 20071/CES 20072/CES 20076/CES 20077/CES 20078, Deutz DQC III-10, Mack EO-M Plus, MB 229.1, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD	Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Κατάλληλο και για ανάμικτο στόλο οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	5 l 20 l 60 l 205 l	4 1 1 1	**1185** [1] **4743** [1] **4744** [8] **4747** [8]
Profi Truck 10W-40 Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων τεχνολογίας σύνθεσης με ακραία αποθέματα ισχύος. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για τέλεια πίεση λιπαντικού και ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού. Υπερκαλύπτει 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, API CI-4, MAN M 3477, MB-Freigabe 228.51 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Renault Trucks RGD/RLD-2/RXD, Volvo CNG/VDS-3	Ειδικά για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων σύμφωνα με τα Euro IV, V και VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF/CRT). Αναδρομικά συμβατό και χωρίς ανάμιξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί εν μέρει και σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα Euro II και III.	205 l	1	**20823** [8]
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/E9, API CI-4, Deutz DQC IV-10 LA, Mack EO-N, MAN M 3477, MB-Freigabe 228.51, Renault Trucks RGD/RLD-2/RXD, Volvo CNG/VDS-3 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-1-a, Cummins CES 20076/CES 20077, DAF HP2, JASO DH-2, Mack EO-M Plus, MAN M 3271-1, MB 226.9, MTU Typ 3.1	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 αναδρομικά συμβατό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα κατηγορίας εκπομπής ρύπων Euro II και Euro III χωρίς ανάμιξη.	20 l 60 l 205 l	1 1 1	**3794** [1] **3795** [8] **3798** [8]
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 αναδρομικά 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/E7, API CF, Scania LDF-3 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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/RXD, Volvo Class A/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 60 l 205 l	1 1 1	**3030** [8] **3031** [8] **3032** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

10W-40



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/E9, API CI-4, Deutz DQC IV-10 LA, Mack EO-N, MAN M 3477, MB-Freigabe 228.51, Renault Trucks RGD/RLD-2/RXD, Volvo CNG/VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-1-a, Cummins CES 20076/CES 20077, DAF HP2, Deutz DQC III-10 LA, JASO DH-2, Mack EO-M Plus, MAN M 3271-1, MB 226.9, MTU Typ 3.1

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	5 l	4	**4606** [1]

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, API CK-4/SN, Ford WSS-M2C 171-F1, Mack EOS-4.5, MB-Freigabe 228.31, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA E7, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC III-10 LA, JASO DH-2, MAN M 3575, MTU Typ 2.1

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.

	20 l	1	**3778** [1]
	60 l	1	**3779** [8]
	205 l	1	**3780** [8]
	1000 l	1	**3717** [8]



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/SL, MB-Freigabe 228.3, MTU Typ 2

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Cummins CES 20076/CES 20077, Mack EO-N, MAN M 3275-1, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο 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	12	**2474** [216]
	5 l	4	**2475** [216]
	20 l	1	**1061** [1]
	60 l	1	**1062** [8]
	205 l	1	**1063** [8]
	1000 l	1	**4293** [8]



Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20

Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων με μέγιστα αποθέματα ισχύος, ειδικό για τη νέα γενιά των πετρελαιοκινητήρων υπερυψηλών επιδόσεων με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων. Άριστα κατάλληλο για μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού και εμποδίζει το „bor polishing".

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

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Cummins CES 20076/CES 20077, Mack EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3, MTU Typ 2, Renault Trucks RD-2, Volvo VDS-2

Γενικής χρήσης για όλους τους πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους). Κατάλληλο για χρήση σε ανάμικτους στόλους οχημάτων.

	205 l	1	**8899** [8]



Touring High Tech Super SHPD 15W-40

Ορυκτό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού. Μειώνει τη συμπύκνωση 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/SL, Allison C4, Deutz DQC III-10, Global DHD-1, JASO DH-1, Mack EO-N, MAN M 3275-1, MB-Freigabe 228.3, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-1-a/ECF-2, Cummins CES 20076/CES 20077/CES 20078, John Deere JDQ 78A, Mack EO-M Plus, MB 229.1, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD

Ειδικά εξελιγμένο 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** [1]
	20 l	1	**1121** [1]
	60 l	1	**1122** [8]
	205 l	1	**1088** [8]
	1000 l	1	**4289** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

15W-40



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/SL

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Allison C4, Caterpillar ECF-1-a/ ECF-2, Cummins CES 20076/CES 20077/CES 20078, Detroit Diesel DDC 93K215, Deutz DQC III-10, JASO DH-1, John Deere JDQ 78A, MAN M 3275-1, MB 228.3, MTU Typ 2, Mack EO-M Plus, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Γενικής χρήσης με επίκεντρο τους σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες. Κατάλληλο ωστόσο και για ανάμικτους στόλους οχημάτων.	20 l	1	**3175** [8]
	205 l	1	**8863** [8]

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/CF/CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 270, MB 228.0

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανήματα έργων, μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.	5 l	4	**6964** [1]
	20 l	1	**6965** [1]
	60 l	1	**6966** [8]

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/SL

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Cummins CES 20076/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 υπερσυμπιεστή καυσαερίων καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.	1 l	12	**2478** [216]
	5 l	4	**2479** [216]
	20 l	1	**2480** [1]
	205 l	1	**2481** [8]
	1000 l	1	**2490** [8]

PROFI ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

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/E9, API CK-4/SN, MB-Freigabe 228.51, Scania Low Ash, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC IV-10 LA, IVECO 18-1804 TLS E6, Mack EO-M Plus/EO-N Plus/EO-O Premium Plus/EOS-4.5, MAN M 3271-1/M 3477/M 3677/M 3775, MTU Typ 3.1, MB 228.31/235.28, Renault Trucks RGD/RLD/RLD-2/RLD-3/RXD, Scania LDF-4, Voith Class B, Volvo CNG/ VDS-3/VDS-4

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [8]
	60 l	1	**21423**
	205 l	1	**21424**



Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA-X

Λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Επιτρέπει ένα ευρύ φάσμα χρήσης και ικανοποιεί τις απαιτήσεις ονομαστών κατασκευαστών επαγγελματικών οχημάτων. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά και διαθέτει μεγάλη σταθερότητα λιπαντικού στρώματος 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.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E4/E6/E7/E9, API CJ-4, MAN M 3677, MB-Freigabe 228.31/228.51, Renault Trucks RLD-3, Scania LDF-4, Volvo VDS-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-3, Deutz DQC IV-10 LA, MAN M 3477/M 3575, MTU Typ 2.1/Typ 3.1, Scania Low Ash

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 χωρίς ανάμιξη.	20 l	1	**21447** [8]
	60 l	1	**21448**
	205 l	1	**21449**

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

PROFI ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

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/E7, API CI-4, MB-Freigabe 228.5, Renault Trucks RLD-2/RXD

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-1-a, Cummins CES 20077/CES 20078, DAF HP2, Deutz DQC III-10, Mack EO-M Plus/EO-N, MTU Typ 3, Scania LDF-2, Volvo VDS-3

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου με μεγάλη καταπόνηση και βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων.	20 l	1	**21434** [8]
	60 l	1	**21435**
	205 l	1	**21436**



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 ιδανική πίεση λαδιού καθώς και σταθερό λιπαντικό φιλμ και μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E6/E7/E9, API CI-4, Deutz DQC IV-10 LA, MAN M 3477, MB-Freigabe 228.51, Volvo CNG/VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-1-a, Cummins CES 20076/CES 20077, DAF HP2, JASO DH-2, Mack EO-M Plus/EO-N, MAN M 3271-1, MB 226.9, MTU Typ 3.1, Renault Trucks RGD/RLD-2/RXD

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [8]
	60 l	1	**21427**
	205 l	1	**21428**

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, API CK-4/SN, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ACEA E7, Caterpillar ECF-3, 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** [8]
	60 l	1	**21431**
	205 l	1	**21432**

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 επικαθήσεων. 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/E3, Allison C4, API CF-4/CG-4/SF/GL4, Caterpillar TO-2, Ford New Holland M2C 84-A/159-B/159-C, Mack EO-K/EO-K2, MIL-L 2104 D/2105/46152 B, ZF TE-ML 06B/07B

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Case (IHC) B6, David Brown, Fendt, John Deere J27, KHD, Massey-Ferguson M1139/M1144/M1145, MB 227.1/228.1, Steyr

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [8]
	60 l	1	**4703** [8]
	205 l	1	**4704** [8]



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 επικαθήσεων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των μηχανικών συνόλων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA E2/E3, API SF/CF-4/CG-4/GL4, SAE 10W-30/80W

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Case (IHC) MS 1209, CASE New Holland MAT 3525/MAT 3526, Ford New Holland M2C 134-D/159-B/159-C, John Deere J20C/J27, Massey-Ferguson M1135/M1139/M1143/M1144, New Holland 82009201/82009202/82009203/NH 410B, ZF TE-ML 06A/06B/07B

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [1]
	205 l	1	**6962** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ 2T

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ειδικόλιπαντικό 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. Πεδίο χρήσης: Ειδικά εξελιγμένο για κλασικούς κινητήρες, όπως π.χ. τον Lanz-Bulldog, το δίχρονο κινητήρα με κεφαλή πυράκτωσης και λίπανση απώλειας.	10 l	1	**1400** [8]

PROFI ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Profi Λιπαντικό κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων 75W-80 Z5 Λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης με έναν συνδυασμό από κορυφαίας 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 εξώδους κατηγορίας API GL4. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 341 Typ Z5, MB 235.28, Voith Typ B, Volvo 97307, ZF TE-ML 01E/02E Πεδίο χρήσης: Για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια με και χωρίς re-tarder ή intarder καθώς και βοηθητικά κιβώτια, για τα οποία απαιτείται λιπαντικό αυτής της κατηγορίας.	20 l	1	**21445** [8]
	60 l	1	**21446**

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

	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: Allison C4, Dexron III G, Ford Mercon, Voith H55.6335.XX (G 607) Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar TO-2, MAN 339 Typ L1/339 Typ V1/339 Typ Z1, MB 236.1, ZF TE-ML 04D/14A/17C Πεδίο χρήσης: 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** [1]
	1 l	6	**1043** [1]
	5 l	4	**1056**
	20 l	1	**1058** [8]
	60 l	1	**1246** [8]
	205 l	1	**1245** [8]
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 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: Allison C4, Dexron III G/III H/TASA (Typ A/Suffix A), Ford Mercon, MAN 339 Typ L1/339 Typ V1/339 Typ Z1, MB-Freigabe 236.1, Voith H55.6335.XX (G 607), ZF TE-ML 04D/14A/17C Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Allison TES 389, Caterpillar TO-2, Ford ESP-M2C 166-H, MB 236.6, Volvo 97341, ZF TE-ML 02F/03D/09/11A/11B/14B Πεδίο χρήσης: 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** [1]
	1 l	6	**3668** [3]
	5 l	4	**3652** [1]
	20 l	1	**3653** [1]
	60 l	1	**3654** [8]
	205 l	1	**3655** [8]
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, Voith H55.6336.XX (G 1363 alt) Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 339 Typ V2/339 Typ Z3, MB 236.81, ZF TE-ML 02F/03D/04D/14C/16M/17C/20C Πεδίο χρήσης: 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** [1]
	20 l	1	**3695** [1]
	60 l	1	**3671** [8]
	205 l	1	**3697** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ

LIQUI MOLY

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Πεδίο χρήσης			



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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: DAF, Eaton Extended Drain (300.000km), IVECO, MAN 341 Typ E3/341 Typ Z3, Renault Trucks, Volvo 97305, ZF TE-ML 02D/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**	[8]
205 l	1	**1162**	[8]



Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίου υψηλής πίεσης για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια με και χωρίς retarder ή intarder 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 E3/341 Typ Z4, ZF TE-ML 02L/16K, ZF Freigabenummer ZF000693

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: DAF, Eaton Extended Drain (300.000km), IVECO, MB 235.4, Renault Trucks, Volvo 97305, ZF TE-ML 08

Για εξαιρετικά 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	**1202**	[8]
60 l	1	**1203**	[8]
205 l	1	**1210**	[8]



Λιπαντικά κιβωτίων φορτηγών (GL4) 75W-90

Το συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων εξασφαλίζει ακόμη και υπό μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας μια εξαιρετική λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Η φθορά μειώνεται στο ελάχιστο. Φροντίζει για εξαιρετικό βαθμό απόδοσης του κιβωτίου και μέγιστη οικονομία καυσίμου. Κατάλληλο για πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: API GL4, MB 235.11

Λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού σε μηχανικά κιβώτια επαγγελματικών οχημάτων, ειδικά για τη σειρά Actros της Mercedes-Benz.

20 l	1	**1446**	[8]
60 l	1	**1448**	[8]



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-Freigabe 235.1, MIL-L 2105, ZF TE-ML 17A, ZF Freigabenummer ZF000694

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 341 Typ E1/341 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**	[1]
1 l	6	**1020**	[1]
20 l	1	**1033**	[1]
60 l	1	**1039**	[8]
205 l	1	**4718**	[8]



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/17A/19A, ZF Freigabenummer ZF002054

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 341 Typ E1/341 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**	[1]
1 l	6	**8954**	[3]
20 l	1	**1045**	[1]
60 l	1	**1034**	[8]
205 l	1	**1038**	[8]



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**	[8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB

		Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 10 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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Allison C4, 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.	20 l 60 l 205 l	1 1 1	**4447** [8] **4450** [8] **4493** [8]
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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Allison C4, 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.	20 l 60 l 205 l	1 1 1	**4059** [8] **4060** [8] **4062** [8]
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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Allison C4, 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.	20 l 60 l 205 l	1 1 1	**4098** [8] **4388** [8] **4389** [8]
Λιπαντικό κιβωτίου Truck AFD SAE 60 Μελετημένο και δοκιμασμένο για χρήση σε οχήματα Caterpillar. Το λιπαντικό διαθέτει βελτιωμένη προστασία από τη φθορά καθώς και χαμηλό αφρισμό και υπερκαλύπτει τα στάνταρ, που ισχύουν για τα εκάστοτε συγκροτήματα. Ένα λιπαντικό αυτής της προδιαγραφής χρησιμοποιείται και στην Caterpillar εν μέρει και στην εργοστασιακή πλήρωση. Ανάλογα με την περιοχή χρήσης μπορούν να διπλασιαστούν τα διαστήματα αλλαγής λαδιού σε σχέση με τα λιπαντικά της προδιαγραφής Caterpillar TO-4. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Caterpillar FD-1	Ειδικά για άξονες, διαφορικά και τελικές μεταδόσεις χωρίς υγρούς συμπλέκτες ή/και μπλοκέ σε φορτηγά εκτός δρόμου ή/και ανατρεπόμενα, φορτηγά τοποθέτησης σωλήνων, ερπυστριοφόρες μπουλντόζες κτλ. της Caterpillar (εκτός από μηχανήματα με σιδερένιες αλυσίδες με ενισχυμένη τελική μετάδοση των τύπων D5M, D6M και 561M). Το λιπαντικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί και εναλλακτικά σε άξονες και τελικές μεταδόσεις, που μέχρι τώρα χρησιμοποιούνταν λιπαντικό της προδιαγραφής Caterpillar TO-4.	20 l 205 l	1 1	**3302** [8] **1211** [8]
Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150 Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λίπανσης και προστασίας από φθορά. Παράγεται από υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και υπερσύγχρονα 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 60 l 205 l	1 1 1	**4116** [8] **4495** [8] **4117** [8]

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

[8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220 Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λίπανσης και προστασίας από φθορά. Παράγεται από υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και υπερσύγχρονα 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 60 l 205 l	1 1 1	**4778** [8] **4759** [8] **4757** [8]
Λιπαντικό κιβωτίου CLP 320 Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λίπανσης και προστασίας από φθορά. Παράγεται από υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και υπερσύγχρονα πρόσθετα θείου-φωσφόρου. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Schmieröl DIN 51517 CLP 320, Schmieröl SEB 181 226 CLP 320	Κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν με υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και επίσης ιδίως για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.	20 l 60 l 205 l	1 1 1	**1057** [8] **3565** [8] **4119** [8]
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 αστοχιών. Λιπαντικό DIN 51517 - CLP Προδιαγραφές και εγκρίσεις: AGMA 9005 – D94 (EP), Cincinnati Machine P-74, 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 205 l	1 1	**4855** [8] **4995** [8]
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 αστοχιών. 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** [8]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΡΑΚΤΕΡ

Special UTTO SAE 10W-30 Υπερσύγχρονο λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων, που ικανοποιεί τις υψηλές απαιτήσεις των σύγχρονων συστημάτων μετάδοσης (κιβώτια/υδραυλικά συστήματα), συμπεριλαμβανομένων των εμβαπτιζόμενων φρένων. Τα σχολαστικά επιλεγμένα πρόσθετα εγγυώνται ένα λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων που προστατεύει από τις φθορές, με αντοχή στην οξείδωση και στη διάτμηση, που καλύπτει ένα ευρύ πεδίο δυνατοτήτων χρήσης. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Caterpillar TO-2, Allison C4, API GL4, ZF TE-ML 03E/05F/17E/21F, ZF Freigabenummer ZF001368 Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: AGCO Q-1826, Case (IHC) MS 1204/MS 1205/MS 1206/MS 1207/MS 1209/MS 1210/B6, Deutz, Fendt, Ford New Holland M2C 41-B/48-B/53-A/86-B/86-C/134-A/134-B/134-C/134-D, John Deere J20C/J20D, Landini, Massey-Ferguson M1135/M1141/M1143/ M1145, New Holland NH 410B, Renault, SAME-Lamborghini, Schlüter, Volvo BM WB 101	Για γεωργικά και δασικά οχήματα και συγκροτήματα καθώς και για οχήματα και συγκροτήματα που χρησιμοποιούνται π.χ. στον τομέα των ορυχείων και απαιτούν γενικής χρήσης λιπαντικό κιβωτίων και υδραυλικό λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.	20 l 60 l 205 l	1 1 1	**1258** [8] **3145** [8] **1259** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[8] D – GB

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΡΑΚΤΕΡ

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Πεδίο χρήσης			



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 επικαθήσεων. 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

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: AGCO Q-1826, Case (IHC) B6/MS 1204/MS 1205/MS 1206/MS 1207/MS 1209/MS 1210, CASE New Holland MAT 3510/MAT 3525/MAT 3526, Deutz, Fendt, Ford New Holland M2C 41-B/48-B/53-A/86-B/86-C/134-A/134-B/134-C/134-D, John Deere J20C/J20D/JDM 3000 TH, Landini, Komatsu, Kubota, Massey-Ferguson M1135/M1141/M1143/M1145, New Holland NH 410B, Renault, SAME-Lamborghini, Schlüter, Volvo BM WB 101

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για γεωργικά και δασικά οχήματα και μηχανές. Γενικής χρήσης σε κιβώτια, υδραυλικά συστήματα και εμβαπτιζόμενα φρένα (wet brakes). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	**4749**	[1]
60 l	1	**4751**	[8]
205 l	1	**6959**	[8]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΠΟΕΙΔΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ



Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσημων 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/GL5/MT-1, MAN 341 Typ Z2/342 Typ S1, MB-Freigabe 235.8, MIL-PRF 2105 E, Scania STO 2:0A, ZF TE-ML 02B/05 A/12L/12N/16F/17B/19C/21A, ZF Freigabenummer ZF001347

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 341 Typ E3/342 Typ M3/3343 Typ S, SAE J 2360, Scania STO 1:0, Volvo 97312

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**	[1]
60 l	1	**1183**	[8]
205 l	1	**1184**	[8]



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/GL5/MT-1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: DAF, Eaton, MAN M 3343 Typ M, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 02B/08/16B/17B/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**	[1]
1 l	6	**1407**	[1]
1 l	6	**2655**	[4]
20 l	1	**1408**	[1]
60 l	1	**4708**	[8]
205 l	1	**4709**	[8]



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/GL5/MT-1, MAN 341 Typ E2/341 Typ Z2/342 Typ M2, MIL-L 2105 D, MIL-PRF 2105 E, ZF TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A, ZF Freigabenummer ZF001323

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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**	[1]
20 l	1	**4218**	[1]
60 l	1	**4705**	[8]
205 l	1	**4721**	[8]



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, ZF TE-ML 17B

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 342 Typ M1, Volvo 97314

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**	[1]
1 l	6	**1025**	[1]
20 l	1	**1046**	[1]
60 l	1	**1036**	[8]
205 l	1	**20759**	[8]

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

[1] D – GB – I – E – P [4] D – PL – H – RO – TR [8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΠΟΕΙΔΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Πεδίο χρήσης			



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/2105 D, ZF TE-ML 16B/17B/19B/21A, ZF Freigabenummer ZF002053

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: 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**	[1]
20 l	1	**1048**	[1]
60 l	1	**3592**	[8]
205 l	1	**1049**	[8]



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσημων 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/MT-1, MAN 342 Typ M3, MB-Freigabe 235.20, MIL-PRF 2105 E

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ARVIN MERITOR AXLES, MAN 342 Typ M2, MB 235.0/235.6, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B /16C/16D/17B/19B/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**	[1]
60 l	1	**3598**	[8]
205 l	1	**3599**	[8]



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 σύμπλεξης. 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/12C/21C, ZF Freigabenummer ZF001367

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: DAF, GM B 40 1010, LIEBHERR, Volvo (Achsen/Sperrdifferential)/97311

Για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια και διαφορικά με και χωρίς retarder ή intarder καθώς και βοηθητικά κιβώτια, για τα οποία απαιτείται λιπαντικό αυτής της κατηγορίας.

20 l	1	**1215**	[8]
60 l	1	**3597**	[8]
205 l	1	**1216**	[8]



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, MB-Freigabe 235.0, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 16C/17B/19B/21A, ZF Freigabenummer ZF000695

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 342 Typ M1

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**	[1]
1 l	6	**8968**	[3]
20 l	1	**1047**	[1]
60 l	1	**1031**	[8]
205 l	1	**2165**	[8]



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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: DAF, GM B 40 1010, Volvo (Achsen/Sperrdifferential)/97311, ZF TE-ML 05C/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**	[3]
20 l	1	**4706**	[8]
60 l	1	**4707**	[8]
205 l	1	**3596**	[8]

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



Υδραυλικό λιπαντικό HyPER MG1-32

Ειδικά, ανθεκτικά στη διάτμηση πρόσθετα εξασφαλίζουν ακόμη και σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας ομοιόμορφο ιξώδες καθώς και γρήγορη και ακριβή συμπεριφορά απόκρισης της υδραυλικής εγκατάστασης. Η ελάχιστη μεταβολή του ιξώδους σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών επιτρέπει ιδίως σε περίπτωση διακύμανσης της θερμοκρασίας χρήσης μια μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32, ISO 11158 (HV), Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2, SAE MS 1004 (HV)

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: AIST 126, 127, Eaton E-FDGN-TB002-E, Fives-Cincinnati P-68, P-69, P-70, GM LS-2, JCMAS P041 HK Hydraulic specification, SEB 181222

Κατάλληλο για σταθερές και φορητές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικό για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

20 l	1	**20974**	[8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Πεδίο χρήσης			



Υδραυλικό λιπαντικό HyPER MG1-46

Ειδικά, ανθεκτικά στη διάτμηση πρόσθετα εξασφαλίζουν ακόμη και σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας ομοιόμορφο ιξώδες καθώς και γρήγορη και ακριβή συμπεριφορά απόκρισης της υδραυλικής εγκατάστασης. Η ελάχιστη μεταβολή του ιξώδους σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών επιτρέπει ιδίως σε περίπτωση διακύμανσης της θερμοκρασίας χρήσης μια μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και καυσίμου.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 46, ISO 11158 (HV), Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2, SAE MS 1004 (HV)

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: AIST 126, 127, Eaton E-FDGN-TB002-E, Fives-Cincinnati P-68, P-69, P-70, GM LS-2, JCMAS P041 HK Hydraulic specification, SEB 181222

Κατάλληλο για σταθερές και φορητές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικό για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

20 l	1	**20975**	[8]



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 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-1010-0008/RDE 90235/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.

20 l	1	**20636**	[8]
60 l	1	**20637**	[8]
205 l	1	**20638**	[8]



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-1010-0008/RDE 90235/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 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.

20 l	1	**20639**	[8]
60 l	1	**20640**	[8]
205 l	1	**20641**	[8]



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-1010-0008/RDE 90235/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 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.

20 l	1	**20642**	[8]
205 l	1	**20644**	[8]



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.

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**	[1]



Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 32

Το υδραυλικό λιπαντικό περιέχει πρόσθετα που εμποδίζουν τη γήρανση, τη σκουριά, τον αφρό και τις φθορές. Χάρη στη βελτιωμένη θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους εγγυάται ιδίως σε χαμηλές θερμοκρασίες μια απρόσκοπτη λειτουργία των υδραυλικών συστημάτων.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

Υδραυλικές εγκαταστάσεις με υδροστατικά συστήματα μετάδοσης, ειδικά και για χαμηλές θερμοκρασίες. Υδραυλικές αντλίες και υδραυλικοί κινητήρες, που απαιτούν λιπαντικά με πρόσθετα για μείωση της φθοράς λόγω του τρόπου κατασκευής ή των συνθηκών λειτουργίας. Υδραυλικά μηχανήματα έργων, εκσκαφείς και ανελκυστήρες, βιομηχανικά μηχανήματα και εργαλειομηχανές, ανυψωτικά και πρέσες.
Ιξώδες ISO VG 32

20 l	1	**6946**	[8]
205 l	1	**6956**	[8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 46** Υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. 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. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: Hydrauliköl DIN 51524 HVLP 46	Υδραυλικές εγκαταστάσεις με υδροστατικά συστήματα μετάδοσης, ειδικά και για χαμηλές θερμοκρασίες. Υδραυλικές αντλίες και υδραυλικοί κινητήρες, που απαιτούν λιπαντικά με πρόσθετα για μείωση της φθοράς λόγω του τρόπου κατασκευής ή των συνθηκών λειτουργίας. Υδραυλικά μηχανήματα έργων, εκσκαφείς και ανελκυστήρες, βιομηχανικά μηχανήματα και εργαλειομηχανές, ανυψωτικά και πρέσες. Ιξώδες ISO VG 46	20 l 60 l 205 l	1 1 1	**6947** [8] **6967** [8] **6957** [8]

ΕΙΔΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

	**Λάδι ξεκαλουπώματος υδατοδιαλυτό** Υδατοδιαλυτό, γαλακτωματοποιήσιμο λάδι ξεκαλουπώματος. Εφαρμογή με ψεκασμό ή πινέλο, κατά το δυνατό λίγο πριν από τη σκυροδέτηση. Εύκολο και καθαρό ξεκαλούπωμα, καλή στερεοποίηση και λείες επιφάνειες με οικονομική εφαρμογή.	Κύρια χρήση σε υπέργειες και υπόγειες κατασκευές για ξυλότυπους και στη βιομηχανία προϊόντων σκυροδέματος.	205 l	1	**8583** [8]
	**Λάδι αποσύνδεσης WT01 S** Βιοδιασπώμενο υλικό αποσύνδεσης με εξαιρετικές ιδιότητες κατά της πρόσφυσης. Για υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες χρήσης -15 °C έως +95 °C. Προστατέψτε το από έντονη ηλιακή ακτινοβολία.	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υλικό αποκόλλησης ασφάλτου, καθαριστικό ή λάδι ξεκαλουπώματος.	20 l 205 l	1 1	**8588** [8] **8589** [8]

ΓΡΑΣΑ/ΠΑΣΤΕΣ

	**Γράσο μακράς διαρκείας C2LP** Το γράσο μακράς διαρκείας διαθέτει, χάρη στην ειδική τεχνολογία πρόσθετων, μια εξαιρετική λιπαντική δράση, αντέχει στη γήρανση και έχει άριστες ιδιότητες όσον αφορά την προστασία από φθορές και από διάβρωση. Καλή συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες.	Για τη λίπανση ρουλεμάν και ρουλεμάν υψηλής καταπόνησης, ιδίως σε παρουσία υγρασίας.	25 kg	1	**6628** [8]
	**Λιπαντικό γράσο C2S** 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** [8]
	**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.	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 25 kg	1 1	**4714** [8] **4715** [8]
	**Γράσο αξόνων φορτηγών KP2N-30** 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, μουαγιέ, ρουλεμάν τροχών, ειδικά σε άξονες επαγγελματικών οχημάτων και συγκροτημάτων BPW. Η LIQUI MOLY προτείνει αυτό το γράσο αντί για το γράσο BPW.	Lube Shuttle 400 g	20	**3303** [1]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB

ΓΡΑΣΑ/ΠΑΣΤΕΣ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Γράσο φορτηγών KP2K-30** 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.	Lube Shuttle	400 g	20	**3347** [1]
	**Γράσο φορτηγών μακράς διαρκείας KP2K-30** 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 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.	Lube Shuttle	400 g	20	**3348** [1]
	**Γράσο φορτηγών μακράς διαρκείας KP2K-30** Ιδιαίτερα υψηλών επιδόσεων γράσο ρουλεμάν και εδράνων 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 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** [1]
	**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** [1]
	**LM 145 Μίγμα λιπαντικών** Μαλακό, εξαιρετικά σταθερής πρόσφυσης λιπαντικό για εκτεθειμένα στοιχεία συστημάτων μετάδοσης. Το στρώμα που στεγνώνει καλά είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για ανοιχτά συστήματα μετάδοσης που είναι εκτεθειμένα σε σκόνη, νερό ή καιρικές συνθήκες.	Για όλα τα σημεία λίπανσης, που είναι εκτεθειμένα άμεσα στις συνθήκες του περιβάλλοντος. Λιπαίνει γρανάζια, στεφάνες, άξονες σπειρωμάτων, αλυσίδες, συρματόσχοινα, ολισθητήρες και έδρανα. Σε γεωργικά μηχανήματα και μηχανήματα έργων, εγκαταστάσεις γερανών και μεταφοράς, επιχειρήσεις ακτοπλοΐας και μεταφορών.		300 ml	12	**4020**
	**LM 203 MoS_2 Βερνίκι ολίσθησης** Ρητινούχο βερνίκι ολίσθησης MoS_2 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	**4032** [10]

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

	**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 κορυφαίας ποιότητας, εξαιρετικά λεπτόρρευστης επισκευαστικής ρητίνης 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**

[1] D – GB – I – E – P [10] D – GB – E – F – NL

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, επιχρωμιωμένων επιφανειών, λάστιχων, πλαστικών, κρυστάλλων σε αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα, μοτοσικλέτες, σκάφη, τροχόσπιτα, έπιπλα κήπου κτλ.	10 l 25 l	1 1	**8198** **8199**
 **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 οινοπνεύματος 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 33 l	1 1	**8194** **8195**
 **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.	11 kg 35 kg	1 1	**8192** **8193**

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 30 l	1 1	**21386** [113] **21387** [113]

[113] D – GB – F – I – E – P







Δίκυκλα/Quad/ Cart/Snowmobile

Πρόσθετα	116
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Street	117
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Offroad	120
Λιπαντικά κινητήρων 4T ATV/SxS	121
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Snowmobile	121
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Street	121
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Offroad	122
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Cart	123
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Snowmobile	123
Λιπαντικά κιβωτίων	123
Λιπαντικά για πιρούνια/λάδια αμορτισέρ	124
Προϊόντα φροντίδας για φίλτρα	125
Προϊόντα φροντίδας	125
Αξεσουάρ	127

ΠΡΟΣΘΕΤΑ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Motorbike Oil Additive** Προστασία κινητήρα από φθορές με βάση το διθειούχο μολυβδαίνιο (MoS_2). 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 αυτόματο 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** [1]
	**Motorbike Engine Flush** Ειδικό πρόσθετο καθαρισμού του κυκλώματος λίπανσης και του κινητήρα εσωτερικά. Τα υψηλής απόδοσης πρόσθετα διασποράς και καθαρισμού που περιέχει, διαλύουν την «λάσπη» και τις κολλώδεις -ρητινώδεις επικαθήσεις, ώστε αυτές να παρασυρθούν κατά το άδειασμα του χρησιμοποιημένου λιπαντικού. Ο «καθαρός» πλέον κινητήρας, χωρίς τις επιβαρύνσεις αυτές, μπορεί να αναπτύξει πλέον την πλήρη ισχύ του.	Καθαρίζει και πλένει κυκλώματα λίπανσης σε μοτοσικλέτες με τετράχρονους βενζινοκινητήρες. Η συχνότητα της χρήσης εξαρτάται από το βαθμό ρύπανσης του κυκλώματος λίπανσης και της χρησιμοποιούμενης ποιότητας λιπαντικού.	250 ml	6	**5922** [223]
	**Motorbike 4T Bike-Additive** Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθήσεις 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 (καρμπιρατέρ και ηλεκτρονικός ψεκασμός). 125 ml επαρκούν για καύσιμο 15 έως 20 l. Προσθήκη σε κάθε ανεφοδιασμό.	125 ml	6	**5918** [223]
	**Motorbike 2T Bike-Additive** Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθήσεις από το σύστημα τροφοδοσίας, καθώς και από τα κανάλια εισαγωγής και εξαγωγής και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Ελεγμένο 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** [1]
	**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.	150 ml	6	**5920** [223]
	**Motorbike Σταθεροποιητής βενζίνης** Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Εξασφαλίζει αποτελεσματικό παροπλισμό μοτοσικλετών, 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. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.	250 ml	6	**5921** [223]
	**Motorbike Performance Set** αποτελείται από: 1 x Motorbike 4T Bike Additive (αρ. είδ. 1581) 1 x Motorbike Σταθεροποιητής βενζίνης (αρ. είδ. 3041)		1 τεμ.	6	**3034** [15]

[1] D – GB – I – E – P [15] D – GB – I [223] D – F – I – GR

ΠΡΟΣΘΕΤΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Motorbike Καθαριστικό ψυγείου** Συμπυκνωμένο υγρό για τον καθαρισμό κυκλωμάτων ψύξης. Επικαθήσεις 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 αντιοικονομικά, με μεγάλες φθορές και μεγάλο κίνδυνο πρόκλησης ζημιών. Απομακρύνει επικαθήσεις 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 συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά.	150 ml	6	**5923**[223]
 **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.	125 ml	6	**5924**[223]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ STREET

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/B5	Ειδικά εξελιγμένο για υδρόψυκτους κινητήρες 4Τ, με κανονική ή έντονη καταπόνηση.	1 l	6	**21153**[216]

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. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2	Ιδανικό για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4Τ, και σε αγώνες αλλά και στον δρόμο. Για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.	1 l 4 l 20 l 60 l 205 l	6 4 1 1 1	**2592**[216] **1685**[216] **2720**[1] **2593**[8] **2594**[8]
 **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 επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Kymco, Piaggio	Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4Τ. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε κανονική αλλά και ακραία χρήση σπορτίφ οδηγών.	1 l 4 l 20 l	6 4 1	**20829**[216] **20830**[216] **20831**[8]
 **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 αυτονόητη 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 4 l 20 l 60 l 205 l	6 4 1 1 1	**20750**[216] **20751**[216] **21226**[8] **20752**[8] **21122**[8]

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. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2	Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4Τ με λίπανση με και χωρίς υγρό συμπλέκτη. Κατάλληλο και για ακραίες συνθήκες και για σπορ χρήση.	1 l 4 l 20 l 60 l 205 l	6 4 1 1 1	**2526**[216] **1688**[216] **3015**[8] **2531**[8] **2544**[8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET [223] D – F – I – GR

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ STREET

10W-40

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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 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 και εγκρίσεις: API SN Plus, 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 4 l 20 l 60 l	6 **20753** [216] 4 **20754** [216] 1 **21339** [8] 1 **20755** [8]
	**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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2	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.	800 ml	6 **3036** [8]
	**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 και εγκρίσεις: ACEA A3, API SG/SJ	Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας.	1 l	6 **1618** [216]
	**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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MB	Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4T, που είναι εκτεθειμένοι σε κανονικές έως δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας.	1 l	12 **20832** [216]
	**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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MB	Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4T, που είναι εκτεθειμένοι σε κανονικές έως δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας.	800 ml	6 **21458** [8]
	**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 σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN Plus, 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	12 **20826** [216]
	**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 αυτονόητη 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 4 l 20 l 60 l 205 l	6 **1521** [216] 4 **1243** [216] 1 **1562** [8] 1 **1563** [8] 1 **1568** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[8] D – GB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ STREET

EXCLUSIVE LUBRICANT moto2 moto3 MotoGP WORLD CHAMPIONSHIP

LIQUI MOLY

10W-40



Motorbike 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 αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2

Πεδίο χρήσης: Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3044** [216]
4 l	4	**3046** [216]
20 l	1	**3047** [8]
60 l	1	**3048** [8]
205 l	1	**3049** [8]

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 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 και εγκρίσεις: API SN Plus, 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** [216]
4 l	4	**1686** [216]
20 l	1	**1567** [8]
60 l	1	**1564** [8]
205 l	1	**1569** [8]

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 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 και εγκρίσεις: API SN Plus, 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** [216]
4 l	4	**1687** [216]
20 l	1	**1527** [8]
60 l	1	**2724** [8]
205 l	1	**21109** [8]

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 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	**2555** [216]
4 l	4	**1689** [216]
20 l	1	**2722** [1]
60 l	1	**2565** [8]
205 l	1	**2566** [8]

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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2

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** [216]
4 l	4	**3817** [216]
20 l	1	**3818** [8]
60 l	1	**3819** [8]
205 l	1	**3820** [8]



Motorbike 4T 20W-50 Basic Street

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 επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SN Plus, 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	**20728** [216]
4 l	4	**20729** [216]
60 l	1	**20730** [8]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ STREET

20W-50



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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2

Πεδίο χρήσης: Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**1500** [216]
4 l	4	**1696** [216]
20 l	1	**1560** [8]
60 l	1	**1561** [8]
205 l	1	**3829** [8]

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**1572** [216]
4 l	4	**1230** [216]

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 και εγκρίσεις: API SN Plus, 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3018** [216]
4 l	4	**3019** [216]

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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3059** [216]
4 l	4	**3062** [216]



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 και εγκρίσεις: API SN Plus, 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3055** [216]
4 l	4	**3056** [1]

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 και εγκρίσεις: API SN Plus, 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3051** [216]
4 l	4	**3052** [216]
20 l	1	**21340** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ OFFROAD

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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [216]
	4 l	4	**3054** [216]

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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [216]
	4 l	4	**3058** [216]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 4T ATV/SXS

5W-50



ATV 4T Motoroil 5W-50

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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για ATV (All Terrain Vehicles), Quad και SxS (Side by Side) με ή χωρίς υγρό συμπλέκτη.	1 l	6	**20737** [216]
	4 l	4	**20738** [216]
	20 l	1	**20765** [8]

10W-40



ATV 4T Motoroil 10W-40

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 και εγκρίσεις: API SN Plus, JASO MA2

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για ATV (All Terrain Vehicles), Quad και SxS (Side by Side) με ή χωρίς υγρό συμπλέκτη.	1 l	6	**3013** [216]
	4 l	4	**3014** [216]

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 χαμηλού ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθήσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και συμβάλει στη μέγιστη μείωση της φθοράς.

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

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Προσαρμοσμένο ειδικά στις απαιτήσεις τετράχρονων κινητήρων σε snowmobile. Ελεγμένο σε καταλύτες.	1 l	12	**7520** [51]
	4 l	4	**2261** [51]
	205 l	1	**9048** [8]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ STREET



Motorbike 2T 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 η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Ελεγμένο σε καταλύτες.

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

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.	1 l	6	**1504** [216]
	20 l	1	**1565** [8]
	60 l	1	**1577** [8]

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

[8] D – GB [51] D – RUS – GB [216] BOOKLET

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ STREET



Motorbike 2T Synth 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 αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, Husqvarna, ISO L-EGD, JASO FD

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**1505** [216]
20 l	1	**1566** [8]



Motorbike 2T Basic Scooter Street

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Οι σχολαστικά επιλεγμένες ακατέργαστες πρώτες ύλες επιτρέπουν την ασφαλή είσοδο όσον αφορά την ισχύ και την προστασία του κινητήρα.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, ISO L-EGB, JASO FB

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**1619** [216]
4 l	4	**1237** [1]
60 l	1	**1633** [8]



Motorbike 2T Semisynth Scooter 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 η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Ελεγμένο σε καταλύτες.

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

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
500 ml	6	**1622** [1]
1 l	6	**1621** [216]



Motorbike 2T Synth Scooter 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 αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, Husqvarna, ISO L-EGD, JASO FD

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**1053** [216]
20 l	1	**1054** [8]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ OFFROAD



Motorbike 2T 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 η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Ελεγμένο σε καταλύτες.

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

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό κανονικές έως υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snow-mobile με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3065** [216]
4 l	4	**3066** [1]



Motorbike 2T Synth 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 η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, Husqvarna, ISO L-EGD, JASO FD

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**3063** [216]
4 l	4	**3064** [216]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ CART

EXCLUSIVE LUBRICANT moto2 moto3 MotoGP WORLD CHAMPIONSHIP

LIQUI MOLY

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Pro Kart** Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η εξαιρετική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Δοκιμασμένο σε αγώνες. Αναγνωρισμένο από την FIA και επομένως εγκεκριμένο επίσημα για αγωνιστική χρήση.	Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους αγωνιστικούς κινητήρες σε καρτ, Quad και μοτοσικλέτες, που λειτουργούν με βενζίνη. Για ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Προσέξτε την αναλογία ανάμιξης των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μοτοσικλετών.	1 l	6	**1635** [15]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SNOWMOBILE

 **Snowmobil Motoroil Synthetic 2T** Συνθετικό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων με σύγχρονα, ειδικά επιλεγμένα, υψηλής ποιότητας πρόσθετα. Ικανοποιεί τις υψηλότερες απαιτήσεις στον τομέα των λιπαντικών δίχρονων 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	Αυτό το λιπαντικό δίχρονων κινητήρων μπορεί να χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, για αναλογίες ανάμιξης έως 1:100. Αυτοαναμιγνυόμενο. 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 4 l	6 4	**2382** [51] **2246** [51]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ

 **ATV Axle Oil 10W-30** 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	Για κιβώτια και τελικά κιβώτια με και χωρίς υγρό συμπλέκτη και/ή εμβαπτιζόμενα φρένα και κανονική έως υψηλή καταπόνηση.	1 l 1 l	6 6	**3094** [1] **5930** [223]
 **Motorbike Gear Oil 10W-30** 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	Για κιβώτια και τελικές μεταδόσεις με κανονικά έως υψηλά φορτία.	1 l 1 l	6 6	**3087** [1] **5927** [223]
 **Motorbike Gear Oil 75W-90** Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης, από υψηλής ποιότητας συνθετικάβασικά λιπαντικά και πρόσθετα. Επιτρέπει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες αλλαγές σχέσεων με ευκολία και ακρίβεια και καλύπτει τις προδιαγραφές API GL5. Διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας από τη φθορά και τέλεια συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5, MIL-L 2105 C/2105 D	Για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης συστήματα μετάδοσης και τελικής μετάδοσης μοτοσικλετών. Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των συστημάτων μετάδοσης.	500 ml 500 ml 1 l 20 l 60 l	6 6 6 1 1	**1516** [1] **5925** [223] **3825** [1] **3826** [8] **3827** [8]
 **Motorbike Gear Oil 75W-140 (GL5) VS** Υψηλών επιδόσεων συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης, από υψηλής ποιότητας συνθετικά βασικά λιπαντικά και πρόσθετα. Επιτρέπει, ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες, αλλαγή σχέσεων με ευκολία και ακρίβεια και καλύπτει τις προδιαγραφές API GL5. Διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας από τη φθορά και μια ιδανική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL5 LS	Για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης συστήματα μετάδοσης και τελικής μετάδοσης μοτοσικλετών. Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των συστημάτων μετάδοσης.	500 ml 500 ml	6 6	**3072** [1] **5926** [223]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [15] D – GB – I [51] D – RUS – GB [223] D – F – I – GR

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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**[223]
 **Motorbike Gear Oil 80W-90** Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης, από σχολαστικά επιλεγμένα έλαια βάσης και πολυλειτουργικά πρόσθετα. Γενικής χρήσης για όλα τα είδη κιβωτίων μοτοσικλετών σύμφωνα με την κατηγορία API GL 4. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4	Για κιβώτια μοτοσικλετών και τελικά κιβώτια με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των συστημάτων μετάδοσης.	1 l	6	**3821** [1]
 **Motorbike Gear Oil (GL4) 80W** Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων, από σχολαστικά επιλεγμένα ορυκτέλαια βάσης και πρόσθετα. Επιτρέπει αλλαγή σχέσεων με ευκολία και ακρίβεια και καλύπτει τις προδιαγραφές API GL4. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API GL4, MIL-L 2105, ZF TE-ML 02B/17A	Για υψηλής καταπόνησης συστήματα μετάδοσης και τελικής μετάδοσης μοτοσικλετών. Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των συστημάτων μετάδοσης.	500 ml	6	**5928**[223]
 **Motorbike Gear Oil HD 150** Ειδικό συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου για πρωτεύοντες μηχανισμούς μετάδοσης σε μοτοσικλέτες Harley Davidson. Ιδανική λίπανση σε όλες τις περιοχές θερμοκρασίας. Το συνθετικό βασικό λιπαντικό φροντίζει για ιδανική αντοχή στην πίεση.	Για χρήση στους πρωτεύοντες μηχανισμούς μετάδοσης με αλυσίδα και στους συμπλέκτες στα περισσότερα μοντέλα της Harley Davidson μεταξύ 1984 και 2010. Προσοχή: Ακατάλληλο για μοντέλα με πρωτεύων μηχανισμό μετάδοσης με ιμάντα.	1 l	6	**3822** [1]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΙΡΟΥΝΙΑ/ΛΑΔΙΑ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Motorbike Fork Oil 5W 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 τσιμουχών, 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 δίτροχων οχημάτων.	500 ml 1 l 5 l 20 l 205 l	6 6 4 1 1	**5950**[223] **2716** [1] **5951**[223] **3016** [8] **20629** [8]
 **Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light** Λιπαντικό αναρτήσεων ειδικά σχεδιασμένο έτσι ώστε μπορεί να καλύπτει κάθε εφαρμογή. Η σύνθεση ειδικών συνθετικών λιπαντικών βάσης με αντίστοιχα πρόσθετα εξασφαλίζουν ιδανική οδηγική συμπεριφορά και απόσβεση.	Γενικής χρήσης για τηλεσκοπικά πιρούνια, αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών δίτροχων οχημάτων.	500 ml 1 l 20 l	6 6 1	**5940**[223] **2719** [1] **3017** [8]
 **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 τσιμουχών, 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 δίτροχων οχημάτων.	500 ml 1 l 5 l 20 l	6 6 4 1	**5952**[223] **2715** [1] **5953**[223] **3828** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [223] D – F – I – GR

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΙΡΟΥΝΙΑ/ΛΑΔΙΑ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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 τσιμουχών, 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 δίτροχων οχημάτων.	500 ml 1 l	6 6	**5954**[223] **2717** [1]
 **Motorbike Λάδι αμορτισέρ VS 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 τσιμούχες. 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 δίτροχων οχημάτων αγωνιστικής χρήσης.	1 l 20 l	6 1	**20972** [1] **20973** [8]
 **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 τσιμούχες. Η μοναδική φόρμουλα φροντίζει για καλύτερη αίσθηση επαφής μεταξύ ελαστικών και οδοστρώματος. Έτσι αυξάνεται η χαρά στην οδήγηση και η ασφάλεια.	Γενικής χρήσης για αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών δίτροχων οχημάτων.	1 l 20 l	6 1	**20960** [1] **20961** [8]

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ

 **Motorbike Καθαριστικό φίλτρου αέρα** Ειδικά προσαρμοσμένο, αναμιγνυόμενο με νερό συμπυκνωμένο υγρό καθαρισμού φίλτρου αέρα. Διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες καθαρισμού, είναι πολύ αποδοτικό και οικονομικό στη χρήση. Αποκολλάει σκόνη, λάδια και γράσα χωρίς να προκαλεί ζημιά στους πόρους του αφρώδους υλικού. Χωρίς διαλύτες και βιοδιασπώμενο.	Κατάλληλο για όλα τα συνηθισμένα φίλτρα αέρα από αφρώδες υλικό στον τομέα των 2 και των 4 τροχών.	1 l	6	**1299** [1]
 **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.	Κατάλληλο για χρήση σε όλες τις δίχρονες και τετράχρονες μοτοσυκλέτες, με αερόψυκτους ή υδρόψυκτους κινητήρες, στους οποίους υπάρχουν φίλτρα αφρώδους υλικού.	500 ml 1 l	6 6	**5931**[223] **5932**[223]
 **Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα (σπρέι)** Ειδικά εξελιγμένο αερόλυμα προϊόν για ψεκασμό φίλτρων αέρα από αφρώδες υλικό και υφασμάτινων 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**[223]

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

 **Motorbike Cleaner** Ειδικό βιοδιασπώμενο καθαριστικό μοτοσικλετών. Χωρίς φωσφορικά άλατα και διαλύτες που επιβαρύνουν το περιβάλλον.	Για καθαρισμό μοτοσικλετών, Quad, σκούτερ και ποδηλάτων	1 l 5 l	6 1	**1509**[250] **3037** [1]

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [223] D – F – I – GR [250] D – GB – I – E – P – F

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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 δακτυλίους κυκλικής διατομής σε δίκυκλα και Quad.	500 ml	6	**5964**[223]
	**Motorbike Chain Lube** Συνθετικό γράσο αλυσίδων. Εξαιρετικά ανθεκτικό στην πρόσφυση και στο νερό. Εξαιρετική συμπεριφορά διείσδυσης και λίπανσης. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αλυσίδες γρήγορης περιστροφής. Μειώνει την επιμήκυνση της αλυσίδας και φροντίζει για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της αλυσίδας. Ιδανική αποτελεσματικότητα μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη. Πριν από τη χρήση, προτείνουμε τον καθαρισμό της αλυσίδας με καθαριστικό αλυσίδων και φρένων Motorbike (αρ. είδ. 1602).	Πρώτη λίπανση και λίπανση συντήρησης αλυσίδων μετάδοσης κίνησης. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε σκονισμένο, λερωμένο και διαβρωτικό περιβάλλον. Για υψηλής καταπόνησης και γρήγορης κίνησης αλυσίδες με και χωρίς δακτυλίους κυκλικής διατομής.	250 ml	12	**5962**[223]
	**Motorbike Σπρέι αλυσίδας λευκό** Λευκό, συνθετικό ειδικό γράσο. Για τέλεια λίπανση χάρη στην ορατή εφαρμογή στην αλυσίδα. Με αντοχή σε καυτό και κρύο νερό και στον ψεκασμό νερού. Άριστη ικανότητα πρόσφυσης και προστασία από τη φθορά. Μειώνει την επιμήκυνση της αλυσίδας και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της αλυσίδας. Καλή ικανότητα διείσδυσης και καλή αντιδιαβρωτική προστασία. Με το δοχείο 400 ml υπάρχει η δυνατότητα επαναπλήρωσης του δοχείου των 50 ml. Πριν από τη χρήση, προτείνουμε τον καθαρισμό της αλυσίδας με Motorbike Καθαριστικό αλυσίδων (αρ. είδ. 1602).	Για όλες τις υψηλής καταπόνησης και γρήγορης κίνησης αλυσίδες μοτοσικλετών με και χωρίς δακτυλίους κυκλικής διατομής.	50 ml 400 ml	24 12	**5980**[223] **5981**[223]
	**Motorbike Γυαλιστικό σπρέι κεριού** Γυαλιστικό σπρεϋ 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	12	**5955**[223]
	**Motorbike Multi-Spray** Λιπαίνει, διαλύει την σκουριά, προστατεύει και συντηρεί την μοτοσικλέτα. 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 λαστιχένια 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	**1513** [1]
	**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 πρόωρο 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	**5965**[223]
	**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	**5963**[223]

[1] D – GB – I – E – P [223] D – F – I – GR

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Motorbike Καθαριστικό ζελατίνας** Φροντίζει και καθαρίζει κράνη, ζελατίνες και προστατευτικά γυαλιά. Ενεργή αντιθαμβωτική προστασία για συνήθεις γυάλινες και πλαστικές επιφάνειες. Με δράση μεγάλης διάρκειας. Αφαιρεί ρύπους, έντομα, λιπαντικά και σιλικόνη. Για πεντακάθαρη ορατότητα και αυξημένη ασφάλεια.	Ειδικό για καθαρισμό, φροντίδα και ως αντιθαμβωτική προστασία σε κοινές γυάλινες και πλαστικές επιφάνειες.	100 ml	12	**5983**[223]
	**Motorbike Σετ πανάκια καθαρισμού ζελατίνας** Κορυφαίας ποιότητας σετ πανάκια καθαρισμού. Φροντίζει και καθαρίζει κράνη και ζελατίνες. Αφαιρεί ρύπους και έντομα. Για τέλεια ορατότητα και ασφάλεια.	Ειδικό για καθαρισμό και φροντίδα πλαστικών ζελατινών. Κατάλληλο και για ζελατίνες Pin-lock.	1 τεμ.	12	**20947** [8]
	**Motorbike Σπρέι επισκευής ελαστικών** Στεγανοποιεί κλαταρισμένα ελαστικά και τα φουσκώνει ξανά. Μετά την επισκευή, η πορεία πρέπει να συνεχίζεται μόνο με μέτρια ταχύτητα και με την πρώτη ευκαιρία να επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται το ελαστικό. Για όλους τους τύπους ελαστικών, με και χωρίς σαμπρέλα. Να μην χρησιμοποιείται, εάν έχει σχιστεί η σαμπρέλα, εάν το ελαστικό έχει βγει από τη ζάντα ή εάν έχουν σχιστεί τα πλαϊνά! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα συστήματα επιτήρησης πίεσης μέσα στο ελαστικό ενδέχεται να καταστραφούν από τους περιεχόμενους διαλύτες.	Για όλες τις διαστάσεις ελαστικών με και χωρίς σαμπρέλα για βοήθεια καθ΄ οδόν.	300 ml	12	**5982**[223]

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

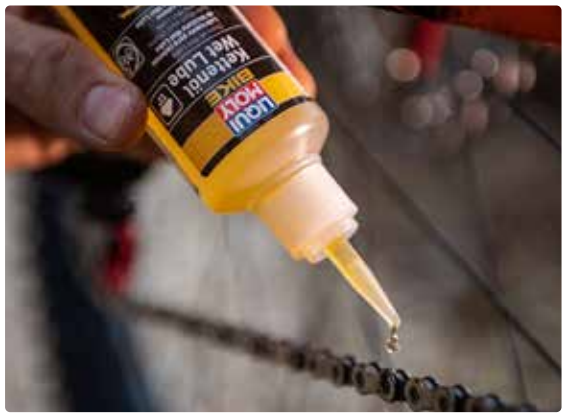
	**Motorbike Ερμάριο λιπαντικών** **για συσκευασίες 20 + 1 λίτρων LIQUI MOLY** αποτελείται από 3 κάνιστρα x 20 λίτρα + 3 x 6 ΜΣ φιαλών λιπαντικών μοτοσικλετών 1 λίτρου (κατ΄ επιλογή) - Ύψος 950 mm x Πλάτος 630 mm x Μήκος 550 mm - Βάρος: 52 kg	Ερμάριο λιπαντικών για τακτοποιημένη και καθαρή αποθήκευση λιπαντικών μοτοσικλετών με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής.	1 τεμ.	1	**29034** [8]

[8] D – GB [223] D – F – I – GR













Προϊόντα ποδηλάτων

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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.	Ειδικά για λίπανση και συντήρηση αλυσίδων ποδηλάτων σε συνθήκες με ξηρασία και αυξημένη σκόνη. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.	100 ml	6	**6051** [8]
 **Λιπαντικό αλυσίδας Bike Wet Lube** Εξαιρετικό λιπαντικό μεγάλης διάρκειας για αλυσίδες ποδηλάτων. Ειδικό για συνθήκες με υγρασία και ρύπανση. Φροντίζει για ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία. Προστατεύει από διάβρωση όλα τα μεταλλικά μέρη. Ουδέτερο σε πλαστικά, βαφές και μέταλλα. Φιλικό προς το περιβάλλον χάρη στη φυτική βάση.	Ειδικά για λίπανση και συντήρηση αλυσίδων ποδηλάτων σε συνθήκες με υγρασία και ρύπανση. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.	100 ml	6	**6052** [59]
 **Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike** Καθαριστικό με ειδικά επιλεγμένο συνδυασμό διαλυτών. Για γρήγορο, αποτελεσματικό καθαρισμό και απολίπανση αλυσίδων και δισκόφρενων ποδηλάτων. Ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε ρύπους που περιέχουν λάδια και γράσα.	Για καθαρισμό και απολίπανση αλυσίδων και δισκόφρενων ποδηλάτων. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.	200 ml 400 ml	12 6	**20602** [15] **6054** [59]
 **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 400 ml	6 6	**20604** [59] **6055** [59]

ΦΡΟΝΤΙΔΑ

 **Bike Cleaner** Πολύ αποτελεσματικό, βιοδιασπώμενο καθαριστικό. Ειδικά για πολύ λερωμένα ποδήλατα. Διαλύει και αφαιρεί γρήγορα και εύκολα λάσπες, ρύπους, σκόνη, φύλλα κτλ. 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** [59]
 **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 50 ml	12 12	**6057** [8] **6068** [22]
 **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	12	**6058** [59]

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

 **Bike Tyre Fix** Ειδικός συνδυασμός δραστικών ουσιών για πρώτες βοήθειες σε κλατάρισμα ελαστικών. Επιδιορθώνει τρύπια ελαστικά, χωρίς να χρειάζεται προηγούμενη αφαίρεσή τους. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σχισμένο λάστιχο, σε ζημιά στα πλαϊνά ή εάν το ελαστικό έχει βγει από τη ζάντα.	Για επισκευή ελαστικών ποδηλάτων με και χωρίς σαμπρέλα διαστάσεων από 12 - 29 ίντσες. Χρήση σε όλες τις συνήθεις βαλβίδες ποδηλάτων (βαλβίδες αυτοκινήτου, Sclaverand και Dunlop). Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.	75 ml	6	**6056** [59]

[8] D – GB [15] D – GB – I [22] D – F – I [59] D – GB – E – F – I













Σκάφη

Πρόσθετα	131
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων	131
Λιπαντικά κινητήρων 2T	132
Λιπαντικά κιβωτίων	133
Γράσα	133
Προϊόντα φροντίδας	134
Ψυκτέλαια	134
Αξεσουάρ	135

ΠΡΟΣΘΕΤΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



Marine Diesel Protect Shooter

Η αποτελεσματική λύση για βακτηρίδια, ζύμες και μύκητες μούχλας. Ιδανικό για ασφαλή μακρόχρονη συντήρηση. Φροντίζει για μέγιστη καθαριότητα σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας και προστατεύει από διάβρωση. 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 διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Για προληπτική χρήση και για αποστείρωση μολυσμένων συστημάτων ανεφοδιασμού σε σκάφη. Για προληπτική χρήση κατάλληλο για έως και 200 l. Η δοσολογία-σοκ σε ήδη μολυσμένα συστήματα επαρκεί για έως 40 l.

200 ml	20	**25099**



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 διαβάζετε 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 δοσολογία-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.

500 ml	6	**25000**[351]
1 l	6	**25002**[351]



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	**25004**[351]
1 l	6	**25006**[351]



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	**25008**[351]



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 καρμπιρατέρ. 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	**25010**[351]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

10W-30



Marine 4T Motor Oil 10W-30

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης με ειδικά πρόσθετα για τον τομέα των σκαφών για αυξημένη αντιδιαβρωτική προστασία και καλύτερες ιδιότητες προστασίας. Φροντίζει για γρήγορη λίπανση κινητήρα και υπερσυμπιεστή. Με ιδανική προστασία από τη φθορά. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SL, NMMA FC-W®

Λιπαντικό υψηλών επιδόσεων για εσωλέμβιες και εξωλέμβιες μηχανές. Χάρη στην πιστοποίηση NMMA FC-W® εγκεκριμένο για κινητήρες Evinrude, Honda, Johnson, Mercury, Suzuki, Tohatsu και Yamaha.

1 l	6	**25022**[216]
5 l	4	**25023**[216]
20 l	1	**25024**[8]
60 l	1	**25025**[8]
205 l	1	**25074**[8]

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

[8] D – GB [216] BOOKLET [351] D – F – I – E – GR

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

10W-40



Marine 4T Motor Oil 10W-40

Το σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης και με νέα τεχνολογία πρόσθετων εγγυάται εξαιρετική προστασία από φθορά και καθαριότητα του κινητήρα. Με την πολύ μεγάλη περιεκτικότητα σε αντιδιαβρωτικά πρόσθετα προστατεύονται με ιδανικό τρόπο τα μέρη του κινητήρα. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B4/E7, API SL/CI-4, Mack EO-N, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-1-a/ECF-2, Cummins CES 20071/CES 20072/CES 20076/CES 20077/CES 20078, Deutz DQC III-10, MAN M 3275-1, MTU Typ 2

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες στον τομέα των σκαφών. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες σκαφών με υψηλές απαιτήσεις κίνησης. Κατάλληλο ειδικά για κινητήρες Volvo Penta.	1 l	6	**25012** [216]
	5 l	4	**25013** [216]
	20 l	1	**25060** [8]
	60 l	1	**25014** [8]
	205 l	1	**25075** [8]

15W-40



Marine 4T Motor Oil 15W-40

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Εξελιγμένο 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/SL, Mack EO-N, MAN M 3275-1, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Caterpillar ECF-1-a/ECF-2, Cummins CES 20076/CES 20077/CES 20078, Deutz DQC III-10

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες σκαφών. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.	1 l	6	**25015** [216]
	5 l	4	**25016** [216]
	20 l	1	**25061** [8]
	60 l	1	**25017** [8]
	205 l	1	**25018** [8]

25W-40



Marine 4T Motor Oil 25W-40

Ορυκτό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων με ειδικά πρόσθετα για σκάφη. 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. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SL, NMMA FC-W®

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρα για εσωλέμβιες και εξωλέμβιες μηχανές. Χάρη στην πιστοποίηση NMMA FC-W® εγκεκριμένο για κινητήρες Evinrude, Honda, Johnson, Mercury, Suzuki και Tohatsu.	1 l	6	**25026** [216]
	5 l	4	**25027** [216]
	20 l	1	**25028** [8]
	60 l	1	**25029** [8]
	205 l	1	**25057** [8]

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/CF/CF-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: MAN 270, Volvo VDS

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
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** [216]

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 2Τ



Marine 2T Motor Oil

Ισχυρό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων βασισμένο σε επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και ειδικά πρόσθετα. Φροντίζει για ασφαλή λίπανση, μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας και εξαιρετική προστασία από φθορές και διάβρωση. Με TC-W3 Performance.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC, JASO FB, NMMA TC-W3®

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες σκαφών με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Αυτοαναμιγνυόμενο. Προσέξτε τις αναλογίες ανάμιξης των κατασκευαστών.	250 ml	12	**25086** [1]
	1 l	6	**25019** [216]
	5 l	4	**25020** [216]



Marine 2T DFI Motor Oil

Εξελιγμένο για τον τομέα των σκαφών, ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων 2T υψηλών επιδόσεων. Προσαρμοσμένο ειδικά στις υψηλές απαιτήσεις των κινητήρων άμεσου ψεκασμού τελευταίας γενιάς. Φροντίζει για ιδανική λίπανση, ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας. Εξασφαλίζει μέγιστη καθαριότητα κινητήρα και εμβόλων. Καύση φτωχή σε καπνό. Με TC-W3-Performance.

Προδιαγραφές και εγκρίσεις: NMMA TC-W3®

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Evinrude E-Tec Engines, ISO L-EGC/L-EGD, JASO FC/FD, Mercury DFI 2 stroke Engines

Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Προτείνεται και έχει δοκιμαστεί σε Evinrude E --Tec καθώς και κινητήρες 2T Mercury DFI. Επίσης ιδιαίτερα κατάλληλο για όλους τους άλλους κινητήρες 2T και τους κινητήρες 2T DFI. Για λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση.	5 l	4	**25063** [216]
	20 l	1	**25064** [8]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [216] BOOKLET

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 2T

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



Marine Fully Synthetic 2T Motor Oil

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων για δίχρονες εξωλέμβιες μηχανές. Υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και ειδικά πρόσθετα φροντίζουν για εξαιρετική λίπανση, μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας και εξαιρετική προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση. Με TC-W3 Performance.

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: NMMA TC-W3

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες σκαφών με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Εξαιρετικό για κινητήρες υψηλών επιδόσεων. Βιοδιασπώμενο (τεστ CEC L-33-T-82: σε 21 ημέρες 80%)

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**25021** [216]

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: Dexron II D/II E/III G/III H/TASA (Typ A/Suffix A)

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: Allison C4, ZF TE-ML 02F/03D/04D/11B/14A/14B

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**25066** [351]



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/MT-1

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές: ZF TE-ML 02B/05A/12L/12N/16F/17B/19C/21A

Για κιβώτια σκαφών, που απαιτούν υψηλής ποιότητας λιπαντικό. Κατάλληλο και για γρανάζια κίνησης διαφόρων κατηγοριών και για ρεβέρσες. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσημων κατασκευαστών κιβωτίων.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
250 ml	12	**25036** [351]
1 l	6	**25070** [351]
20 l	1	**25040** [8]



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/MT-1

Για κιβώτια εσωλέμβιων και εξωλέμβιων μηχανών με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Κατάλληλο και για μεταδόσεις έσω/έξω.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
250 ml	12	**25030** [351]
1 l	6	**25068** [351]
20 l	1	**25034** [8]
60 l	1	**25035** [8]



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 οξείδωση.

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**25078** [351]
20 l	1	**25080** [8]
60 l	1	**25081** [8]

ΓΡΑΣΑ



Marine Γράσο σκαφών

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 διεισδυτικότητα, ανθεκτικό σε κρύο και καυτό νερό. Υδατοαπωθητικό και απόλυτα ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό. Ανταποκρίνεται στην προδιαγραφή NATO-Marine G460. Αντέχει σε υγρό περιβάλλον και φροντίζει για καλή στεγανοποίηση. Σήμανση κατά DIN 51502. KPF2G-20.

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
250 g	12	**25041** [351]
400 g	12	**25043** [351]

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

[8] D – GB [216] BOOKLET [351] D – F – I – E – GR

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΓΡΑΣΑ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Marine Γράσο 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** [351]

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

 **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, περιττώματα 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 routinας ή σε πολύ λερωμένα σκάφη. Κατάλληλο για πολυάριθμα υλικά όπως βαμμένα και άβαφα πλαστικά, GFK και Gel-coat καθώς και υφασμάτινες οροφές, ορείχαλκο, αλουμίνιο, ανοξείδωτο χάλυβα, χρώμιο, λάστιχο και βαμμένο ή λουστραρισμένο ξύλο.	1 l	6	**25072** [351]
 **Marine Καθαριστικό γενικής χρήσης** Μελετημένο ειδικά για τον προσεκτικό καθαρισμό καθώς και την προστασία και τη φροντίδα σκαφών. Βιοδιασπώμενο σύμφωνα με το γερμανικό νόμο απορρυπαντικών και καθαριστικών (WRMG).	Ειδικό για τον καθαρισμό και την αφαίρεση ρύπων από σκάφη.	1 l	6	**25049** [351]
 **Marine Multi-Spray** Ειδικό προϊόν προστασίας και συντήρησης για τον τομέα των σκαφών. Διατηρεί μόνιμα την ευκινησία των κινούμενων μερών, προστατεύει από διάβρωση και οξείδωση. 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	**25051** [351]
 **Marine Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα** Προστασία μεγάλης διάρκειας από διάβρωση στις επιφάνειες του θαλάμου καύσης όπως σε τοιχώματα κυλίνδρων, 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	**25032** [351]
 **Marine Γυαλιστικό σπρέι κεριού** Υδατοαπωθητικό, ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό και στην υπεριώδη ακτινοβολία κερί με καλή καθαριστική δράση και εξαιρετική λάμψη. Οι απλοί ρύποι και οι λιπαροί ρύποι αφαιρούνται εύκολα και γρήγορα χωρίς να δημιουργούνται γρατσουνιές. Το προστατευτικό στρώμα που δημιουργείται εξομαλύνει ελαφρές γρατσουνιές και προστατεύει τη βαφή από καιρικές επιδράσεις.	Εξαιρετική φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Ιδανική σφράγιση των βαμμένων επιφανειών (π.χ. GFK και Gelcoat). Κατάλληλο και για συνθετικό δέρμα και χρώμια.	400 ml	12	**25053** [351]

ΨΥΚΤΕΛΑΙΑ

 **Marine Αντιψυκτικό** Συνδυασμός δραστικών ουσιών βασισμένος σε ένα μίγμα μονοπροπυλενογλυκόλης-νερού. Παρέχει εξαιρετική αντιψυκτική προστασία των αγωγών κατά τον χειμερινό παροπλισμό. Με προσαρμοσμένη σχέση ανάμιξης με νερό επιτρέπει τον ασφαλή παροπλισμό τον χειμώνα και έτσι δεν είναι αναγκαίο το άδειασμα των αγωγών. 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). Αντιπηκτικό ψυγείο συμβατό με όλα τα υλικά. Ακατάλληλο για τροφοδοσία πόσιμου νερού ή/και γλυκού νερού!	5 l 20 l 60 l 205 l	4 **25082** [451] 1 **25083** [451] 1 **25084** [8] 1 **25085** [8]

[8] D – GB [351] D – F – I – E – GR [451] D – F – I – E – GR – GB – DK – N – FIN – S – RUS

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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**
 **Αυτοκόλλητο ερμάριου λιπαντικών Marine** Αυτοκόλλητο για ερμάριο λιπαντικών (αρ. είδ. 7993 ή 29035).		1 τεμ.	1	**50690**











Προϊόντα κήπου

ΠΡΟΣΘΕΤΑ

	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, κάμπριο, 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** [12]

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. Ελεγμένο σε καταλύτες. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API TC	Για αλυσοπρίονα υψηλών επιδόσεων. Με και χωρίς καταλύτη. Πολύ καλά αναμίξιμο με αμόλυβδα επώνυμα καύσιμα. Προσέξτε τις αναλογίες ανάμιξης των κατασκευαστών.	1 l	6	**1282**
 **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 μοτοσικλέτες, σκούτερ, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα και γεννήτριες ρεύματος. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50.	100 ml 250 ml 1 l 5 l 60 l	50 12 6 4 1	**1029** **1051** **1052** **1189** **4700** [8]
 **Λιπαντικό χλοοκοπτικού SAE 30** Για τέλεια καθαριότητα του κινητήρα και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Το μεγάλο ποσοστό πρόσθετων διασφαλίζει κορυφαία λίπανση και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση ακόμη και σε δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας και αποθήκευσης όλο το χειμώνα. Ελεγμένο σε καταλύτες. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: API SJ	Ειδικό για τετράχρονους κινητήρες χλοοκοπτικών και λοιπούς κινητήρες, που απαιτούν μονότυπο λιπαντικό κατηγορίας ιξώδους SAE 30 και τις υπάρχουσες προδιαγραφές.	1 l 5 l	6 4	**1264** **1266**
 **Λιπαντικό για εργαλεία κήπου/χειμώνα 5W-30** Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις ονομαστών κατασκευαστών κινητήρων όπως π.χ. Briggs + Stratton, Honda και Tecumseh. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά βασισμένα σε τεχνολογία σύνθεσης και το μεγάλο ποσοστό πρόσθετων εξασφαλίζουν τέλεια λίπανση και καθαριότητα κινητήρα ακόμη και υπό δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA C3, API SN	Για κινητήρες 4T σε χλοοκοπτικά, γεννήτριες ρεύματος, εποχούμενα χλοοκοπτικά, σκαπτικά, φρέζες, αναμοχλευτήρες, χορτοκοπτικά, καθαριστικά υψηλής πίεσης, εκχιονιστικά κτλ.	1 l	6	**1279**
 **Λιπαντικό γενικής χρήσης για εργαλεία κήπου 10W-30** Σύγχρονο πολύτυπο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια καθαριότητα του κινητήρα, καθώς και εξαιρετική λιπαντική δράση ακόμη και υπό δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας. Προδιαγραφές και εγκρίσεις: ACEA A3/B3, API CF/SG/SH/SJ	Για τετράχρονους κινητήρες όπως π.χ. χλοοκοπτικά, γεννήτριες ρεύματος, εποχούμενα χλοοκοπτικά, σκαπτικά, φρέζες, αναμοχλευτήρες, χορτοκοπτικά, καθαριστικά υψηλής πίεσης, εκχιονιστικά κτλ.	1 l	6	**1273**
 **Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου** Φιλικό στο περιβάλλον, βιοδιασπώμενο λιπαντικό αλυσίδων (δοκιμή OECD 301 B) σε φυτική βάση με εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και λίπανσης. Προστατεύει από τη φθορά και τη διάβρωση. Η συμφέρουσα θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους διασφαλίζει τη χρήση όλο το έτος σε υψηλές και χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες. Το λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου έχει ελεγχθεί από το KWF (διοικητικό συμβούλιο δασικών εργασιών και δασικής τεχνολογίας).	Για λίπανση καδένας όλων των αλυσοπρίονων υψηλών επιδόσεων. Για ακραίες συνθήκες χρήσης όπως π.χ. κοπή σκληρής ξυλείας.	1 l 5 l	6 4	**1280** [1] **1281** [1]

www.blauer-engel.de/uz178

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

[1] D – GB – I – E – P [8] D – GB [12] D – F – NL

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.



Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100

Το λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100 είναι ένα ορυκτό λιπαντικό υψηλών επιδόσεων από επιλεγμένα βασικά λιπαντικά για λίπανση απώλειας. Η εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και η τέλεια ικανότητα λίπανσης εγγυώνται ότι όλα τα κινούμενα μέρη, όπως οι κρίκοι και οι αρθρώσεις της αλυσίδας, θα λιπαίνονται τέλεια και θα προστατεύονται από τη φθορά. Η συμφέρουσα θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους διασφαλίζει τη χρήση όλο το έτος σε υψηλές και χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.

Πεδίο χρήσης: Για λίπανση καδένας όλων των αλυσοπρίονων υψηλών επιδόσεων καθώς και πριονοκορδελών. Για ακραίες συνθήκες χρήσης όπως π.χ. κοπή σκληρής ξυλείας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**1277**
5 l	4	**1278**
20 l	1	**1190** [8]
60 l	1	**1191** [8]



Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 68

Φιλικό στο περιβάλλον λιπαντικό καδένας βασισμένο σε υψηλής ποιότητας φυτικά λάδια. Η ειδική φόρμουλα εγγυάται γρήγορη βιοαποδομησιμότητα (δοκιμή CEC L-33-T-82: σε 21 ημέρες > 90%) καθώς και τοξικολογική ασφάλεια. Η εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και η τέλεια ικανότητα λίπανσης εγγυώνται ότι όλα τα κινούμενα μέρη, όπως οι κρίκοι και οι αρθρώσεις της αλυσίδας, θα λιπαίνονται τέλεια και θα προστατεύονται από τη φθορά. Η συμφέρουσα θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους εξασφαλίζει τη χρήση όλο το έτος σε υψηλές και χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.

Πεδίο χρήσης: Για τη λίπανση της καδένας όλων των αλυσοπρίονων υψηλών επιδόσεων καθώς και πριονοκορδελών. Για ακραίες συνθήκες χρήσης όπως π.χ. κοπή σκληρής ξυλείας.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
205 l	1	**1283** [8]



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 SEB 181 222 HLP 22, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 22

Πεδίο χρήσης: Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 22.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**6954**
20 l	1	**4719** [8]
205 l	1	**4131** [8]



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 SEB 181 222 HLP 46, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46

Πεδίο χρήσης: Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 l	6	**1117**
20 l	1	**1110** [1]
60 l	1	**1111** [8]
205 l	1	**1112** [8]

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.

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
300 ml	6	**21343**



Σπρέι συντήρησης για εργαλεία κήπου

Διατηρεί μόνιμα την ευκινησία 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 μπορντούρας κτλ. Με φυτική βάση, επομένως φιλικό στο περιβάλλον.

Πεδίο χρήσης: Λιπαίνει, προστατεύει και συντηρεί συσκευές κήπου όπως μηχανές ξακρίσματος, ψαλίδια μπορντούρας κτλ.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
300 ml	6	**1615** [1]



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.

Πεδίο χρήσης: 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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
50 ml	12	**3394** [8]
200 ml	12	**8946** [3]
400 ml	12	**3391** [1]

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

Συνθετικα
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικα
Ορυκτα

[1] D – GB – I – E – P [3] D – NL – F – GR – ARAB [8] D – GB

	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	**3395**
 **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	**1085** [22]
		200 ml	12	**20768** [372]
		200 ml	12	**21516** [474]

[22] D – F – I [372] D – GB – E – P [474] F – D













Εξοπλισμός συνεργείου/ Αξεσουάρ/ Εργαλεία

JetClean	141
Συσκευή καθαρισμού λιπαντικού κιβωτίου	142
Αξεσουάρ για δεξαμενές/βαρέλια	145
Αντλίες πρόσθετων	151
Αξεσουάρ/εργαλεία - Γράσα	152
Αξεσουάρ/εργαλεία - Κόλληση και στεγανοποίηση - Προστασία δαπέδου	153
Αξεσουάρ/εργαλεία - Χημικά συνεργείου	160
Αξεσουάρ/εργαλεία - Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	161
Αξεσουάρ/εργαλεία - Περιποίηση χεριών	161
Αξεσουάρ/εργαλεία - Καθαρισμός φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	162

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **JetClean Tronic II** Με τη συσκευή καθαρισμού μπορείτε να καθαρίσετε σχεδόν όλα τα συστήματα δημιουργίας μίγματος και ψεκασμού εύκολα και επαγγελματικά. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα. Με τη συσκευή 2 σε 1 είναι δυνατός ο ταυτόχρονος καθαρισμός του συστήματος εισαγωγής. Περιέχει τα εξής αξεσουάρ: Αντάπτορεςσετ υποδοχών σύνδεσης1-32 M1 (αρ. είδ. 8263).	Σχεδόν όλοι οι βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες επιβατικών, επαγγελματικών, φορτηγών, μοτοσυκλετών, μηχανημάτων έργων και γεωργικών μηχανημάτων καθώς και σκαφών καθαρίζονται με JetClean Tronic II. Ειδικά για τη χρήση με πρόσθετα LIQUI MOLY-Pro-Line JetClean.	1 τεμ.	1	**29001** [8]
 **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 αντάπτορεςγενικήςχρήσης (αρ. είδ. 7911).	Για όλους σχεδόν τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ειδικά μελετημένο για τη χρήση με πρόσθετα Pro-Line JetClean της LIQUI MOLY.	1 τεμ.	1	**5118** [21]
 **Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης 1-32 M1** Αξεσουάρ για JetClean Tronic II και συσκευή JetClean Plus. Σετ μεταλλικών ανταπτόρων 32 τεμαχίων με πρόσθετο μεταλλικό σφιγκτήρα. Παραδίδεται μαζί με το JetClean Tronic II.	Για σύνδεση του JetClean Tronic II και της συσκευής JetClean Plus σε συστήματα ψεκασμού ευρωπαίων, αμερικάνων και ασιατών κατασκευαστών αυτοκινήτων.	1 τεμ.	1	**8263**
 **Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης M2** Αξεσουάρ για JetClean Tronic II και συσκευή JetClean Plus. Προαιρετικά διαθέσιμο σετ με μεταλλικούς αντάπτορες.	Για σύνδεση του JetClean Tronic II και της συσκευής JetClean Plus σε συστήματα ψεκασμού αμερικάνων και ασιατών κατασκευαστών αυτοκινήτων.	1 τεμ.	1	**29069**
 **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	**29071**
 **Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης P1** Αξεσουάρ για JetClean Tronic II και συσκευή JetClean Plus. Προαιρετικά διαθέσιμο σετ με πλαστικούς αντάπτορες.	Για σύνδεση του JetClean Tronic II και της συσκευής JetClean Plus σε συστήματα ψεκασμού ευρωπαίων, αμερικάνων και ασιατών κατασκευαστών αυτοκινήτων για μοντέλα έτους περ. 2003 και μετά.	1 τεμ.	1	**29070**
 **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	**7911**
 **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.	6	**7087**

[8] D – GB [21] D – GB – I – E – P – RUS

JETCLEAN

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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 σπιράλ 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 JetC-lean 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	**29067**

ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ

	**Gear Tronic II** Πλήρως αυτόματη συσκευή αλλαγής λαδιών ATF με υπερσύγχρονη τεχνολογία ελέγχου για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Εύχρηστος χειρισμός χάρη στα φιλικά στον χρήστη μενού. Συσκευή γενικής χρήσης, για όλες τις μάρκες οχημάτων. Εξασφαλίζει μετά την εφαρμογή του ενσωματωμένου προγράμματος καθαρισμού υψηλή ικανότητα λειτουργίας ακόμη και σε κιβώτια με έντονη ρύπανση. Μέσω μιας ενσωματωμένης, δωρεάν βάσης δεδομένων μπορείτε να βρείτε δεδομένα για τη συνολική ποσότητα πλήρωσης, το είδος του λαδιού του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων και την πυκνότητα καθώς και τις ροπές σύσφιξης του κάρτερ λαδιού καθώς και των βιδωτών ταπών εκροής και ελέγχου του κατασκευαστή, του τύπου του οχήματος και του κινητήρα. Περιέχει τα εξής αξεσουάρ: 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 μια αλλαγή μέσω ψυγείου ή βέργας μέτρησης συμπερ. του καθαρισμού. Περισσότερες πληροφορίες για το εργαλείο και τον χειρισμό θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης ή στο βίντεο εφαρμογής.	1 τεμ.	1	**29066** [8]
	**Σετ αντάπτορες Gear Tronic 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	**29022**
	**Σετ αντάπτορες Gear Tronic 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	**29023**
	**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 Ευρωπαίων κατασκευαστών.	1 τεμ.	1	**29021**
	**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	**29027**
	**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 σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στα κιβώτια διπλού συμπλέκτη 6 σχέσεων της VAG.	1 τεμ.	1	**29020**

[8] D – GB

ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Αντάπτορας Gear Tronic 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	**29004**
 **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	**29082**
 **Αντάπτορας Gear Tronic BMW07/VAG13** Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 3 τεμαχίων με μία τσιμούχα.	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Audi, BMW, Porsche και VAG.	1 τεμ.	1	**29017**
 **Gear Tronic Adapter Citroën DS** 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 DS και PSA.	1 τεμ.	1	**29072**
 **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.	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**
 **Αντάπτορας Gear Tronic MB 7G** Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 2 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στα αυτόματα κιβώτια 7 και 9 σχέσεων της Mercedes-Benz.	1 τεμ.	1	**29005**
 **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**
 **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**

ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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**
 **Αντάπτορας Gear Tronic Saab/Opel** 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 AF 40 για μοντέλα Saab και Opel.	1 τεμ.	1	**29025**
 **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.	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**
 **Αντάπτορας Gear Tronic Volvo 001** 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 Volvo.	1 τεμ.	1	**29081**
 **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 τσιμούχα.	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Dodge Journey, Fiat Freemont, Ford και Volvo.	1 τεμ.	1	**29007**
 **Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford/PSA** Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 2 τεμαχίων με δύο τσιμούχες.	Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων στα κιβώτια TF 80 και AF 40.	1 τεμ.	1	**29024**
 **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	**29014**
 **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.	1 τεμ.	25	**50315**[354]

[354] GB – RUS – F – E – ARAB

Πακέτα λιπαντικών για βαρέλια

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
				
Πακέτο βαρελιού A **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 βαθμονομήσιμη)		1 τεμ.	1	**7950**
				
Πακέτο βαρελιού A1 **Αντλία χειρός** αποτελούμενη από: • επαγγελματική αντλία χειρός με τηλεσκοπικό σωλήνα αναρρόφησης 60 l έως 205 l		1 τεμ.	1	**7996**
				
Πακέτο βαρελιού B1 **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 ¾˝ 4 m • μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης		1 τεμ.	1	**7952**
				
Πακέτο βαρελιού B **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 ¾˝ 4 m • μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης		1 τεμ.	1	**7951**
				
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	**7953**
				
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 ανοιχτός ½˝ 10 m • βάση μάνικας • μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης • η πλάτη δεν περιλαμβάνεται στην παράδοση		1 τεμ.	1	**7954**
				
Ηλεκτρική αντλία για λιπαντικά **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 ¾˝ 4 m	Κατάλληλο για λιπαντικά κινητήρων, κιβωτίων, ATF και υδραυλικά λιπαντικά, καθώς και άλλα λάδια με ιξώδες έως 700 cSt. Ιδανικό για πλήρωση της συσκευής Gear Tronic II (αρ. είδ. 29066) με λάδι κιβωτίων ATF και διπλού συμπλέκτη.	1 τεμ.	1	**29013**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ/ΒΑΡΕΛΙΑ

Δοχεία συλλογής



Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών
με άδειασμα υπερπίεσης 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 μεταχειρισμένων λαδιών για την αλλαγή λαδιών σε αυτοκίνητα κάτω από ανυψωτικά. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατάλληλο μόνο για χρησιμοποιημένα λιπαντικά A III (γνωστής προέλευσης) με γνωστό σημείο ανάφλεξης > 55 °C.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 τεμ.	1	**7810**



Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών
με άδειασμα υπερπίεσης και υποπίεσης 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 ανυψωτικά. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατάλληλο μόνο για μεταχειρισμένα λάδια A III (γνωστής προέλευσης) με γνωστό σημείο ανάφλεξης > 55 °C.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 τεμ.	1	**7828**



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 χρησιμεύει μόνο για τον έλεγχο του αναρροφημένο λαδιού ως προς τη μάζα και την ποιότητα

Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών για την αλλαγή λαδιών σε αυτοκίνητα κάτω από ανυψωτικά. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατάλληλο μόνο για χρησιμοποιημένα λιπαντικά A III (γνωστής προέλευσης) με γνωστό σημείο ανάφλεξης > 55 °C.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 τεμ.	1	**29002**

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.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 τεμ.	1	**7839**



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 βαλιτσάκι
- Λεκάνη συλλογής

Για πλήρωση κιβωτίων και διαφορικών με λιπαντικό. Ειδικά για κιβώτια διπλού συμπλέκτη.

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 τεμ.	1	**7941**

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 (Υ 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).

Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
1 τεμ.	1	**29011** [8]

[8] D – GB

Συστήματα τακτοποίησης και διάθεσης

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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 (Υ 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	**29035** [8]
 **Motorbike Ερμάριο λιπαντικών** **για συσκευασίες 20 + 1 λίτρων LIQUI MOLY** αποτελείται από 3 κάνιστρα x 20 λίτρα + 3 x 6 ΜΣ φιαλών λιπαντικών μοτοσικλετών 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 μοτοσικλετών με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής.	1 τεμ.	1	**29034** [8]
 **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	**7973**
 **Αυτοκόλλητο ερμάριου λιπαντικών Marine** Αυτοκόλλητο για ερμάριο λιπαντικών (αρ. είδ. 7993 ή 29035).		1 τεμ.	1	**50690**

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	**7812**
 **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	**7803**
 **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	**7994**

[8] D – GB

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ/ΒΑΡΕΛΙΑ

Λοιπά αξεσουάρ για δεξαμενές/βαρέλια

	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.	25	**29057**
 **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**
 **Πλαστική αντλία χειρός** • Για βαρέλια 60 l και 205 l • Πλαστική αντλία χειρός από πολυπροπυλένιο • Τηλεσκοπικός σωλήνας αναρρόφησης • ρυθμιζόμενος από 480 έως 950 mm	Για σχεδόν όλα τα λεπτόρρευστα υλικά. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για άντληση διαλυτικών και ουσιών κατηγορίας κινδύνου A I και A II.	1 τεμ.	1	**7932**
 **Δείκτης στάθμης πλήρωσης βαρελιού** **για βαρέλια 60 l και 205 l του εμπορίου** • πολλαπλών χρήσεων • με αντοχή στα λιπαντικά και στη βενζίνη • φροντίζει για εξαερισμό	Δυνατότητα χρήσης για όλα τα νέα λιπαντικά, τα βιομηχανικά και τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά, καθώς και για πετρέλαιο και άλλα υγρά. Διευκολύνει την αποθήκευση, την παραγγελία και την απογραφή.	1 τεμ.	1	**7988**
 **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 με λιπαντικά και πρόσθετα.	1 τεμ.	1	**7989**
 **Σετ μεζούρες βαθμονομήσιμες 0,5l/1,0l** Χωρητικότητα 0,5/1,0 l (βαθμονομήσιμη).	Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ.	1 τεμ.	1	**7804**
 **Μεζούρα με εύκαμπτο σωλήνα εκροής 3 l** Χωρητικότητα 3 l (μη βαθμονομήσιμη).	Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ.	1 τεμ.	1	**29078**
 **Μεζούρα διαφανής** Χωρητικότητα 1 l (μη βαθμονομήσιμη).	Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ. Αξεσουάρ για ερμάριο λιπαντικών (αρ. είδ 29011).	1 τεμ.	1	**7923**

Λοιπά αξεσουάρ για δεξαμενές/βαρέλια

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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**

Αξεσουάρ για πακέτα λιπαντικών

 **Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα κλειστός** μήκος εύκαμπτου σωλήνα ½" 10 m • για επίτοιχη/επιδαπέδια τοποθέτηση • Διατάσεις: 508 x 495 x 158 mm (Υ x Π x Β) • Βάρος: 17 kg		1 τεμ.	1	**7838**
 **Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα ανοιχτός** μήκος εύκαμπτου σωλήνα ½" 10 m • για επίτοιχη/επιδαπέδια τοποθέτηση • Διατάσεις: 498 x 472 x 152 mm (Υ x Π x Β) • Βάρος: 15 kg		1 τεμ.	1	**7883**
 **Φορείο για δοχεία/βαρέλια λιπαντικών** Φορείο με δοχείο σταξίματος για βαρέλια 205 l (πάτος ανοιχτός).		1 τεμ.	1	**7912**
 **Τροχήλατος σταυρός** Φορείο μεταφοράς με 2 ρόδες ακινητοποίησης για κοντέινερ και βαρέλια έως 205 λίτρα.		1 τεμ.	1	**7913**

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.	Κατάλληλο για διαστάσεις σπειρωμάτων DIN 51.	1 τεμ.	1	**3322**
 **Κρουνός εκροής 3/4" a** Για βαρέλια 50 l, 60 l και 205 l με σπείρωμα 3/4"i.		1 τεμ.	1	**3323**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ/ΒΑΡΕΛΙΑ

Κρουνοί και αξεσουάρ αλλαγής λιπαντικών

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 61** Για κάνιστρα και βαρέλια. Κατάλληλο για εύκολη, καθαρή και γρήγορη μετάγγιση υγρών.	Κατάλληλο για διαστάσεις σπειρωμάτων DIN 61.	1 τεμ.	1	**3378**
 **Κρουνός εκροής DIN 61 με δακτύλιο κυκλικής διατομής** Κατάλληλο για όλα τα κάνιστρα λιπαντικού LIQUI MOLY σε συσκευασία 20 λίτρων με εξαέρωση και σπείρωμα DIN 61. Κρουνός εκροής χωρίς εξαέρωση.		1 τεμ.	1	**7924**
 **Κρουνός εκροής μεταλλικός 3/4" a** Για βαρέλια 50 l, 60 l και 205 l με σπείρωμα 3/4"ι.		1 τεμ.	1	**3329**
 **Σετ κρουνών εκροής 3/4"** Υψηλής ποιότητας έκδοση για την ξαπλωτή αποθήκευση κανίστρων 20 l με διαστάσεις σπειρώματος DIN 61 εξωτερικά.		1 τεμ.	20	**29122**
 **Στεγανοποιητικοί δακτύλιοι (4 τεμάχια)** Εφεδρικές τσιμούχες για τον κρουνό εκροής αρ. είδ. 29122 και αρ. είδ. 7924.		1 τεμ.	50	**29130**
 **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	**29076**
 **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**
 **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	**7050**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ/ΒΑΡΕΛΙΑ

Κρουνοί και αξεσουάρ αλλαγής λιπαντικών

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Σετ μεζούρες βαθμονομήσιμες 0,5l/1,0l** Χωρητικότητα 0,5/1,0 l (βαθμονομήσιμη).	Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ.	1 τεμ.	1	**7804**
 **Μεζούρα με εύκαμπτο σωλήνα εκροής 3 l** Χωρητικότητα 3 l (μη βαθμονομήσιμη).	Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ.	1 τεμ.	1	**29078**
 **Μεζούρα διαφανής** Χωρητικότητα 1 l (μη βαθμονομήσιμη).	Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ. Αξεσουάρ για ερμάριο λιπαντικών (αρ. είδ 29011).	1 τεμ.	1	**7923**
 **Κρουνός εκροής από ορείχαλκο 3/4" a** Για βαρέλια 50 l, 60 l και 205 l με σπείρωμα 3/4¨i.		1 τεμ.	1	**3385**
 **Πλαστική χοάνη λιπαντικού** Για εύκολη πλήρωση υγρών.		1 τεμ.	1	**7806**
 **Κάνιστρο αλλαγής λαδιών** • χωρητικότητα 10 l • ξεχωριστή βίδα εξαέρωσης • κατάλληλο για αυτοκίνητα και μοτοσικλέτες Διαστάσεις: 57 x 32 x 13 cm	Για φιλικό στο περιβάλλον αλλαγή λαδιών Do-it-yourself χωρίς ανυψωτικό.	1 τεμ.	4	**7055**

ΑΝΤΛΙΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ

 **Αντλία βαρελιού** **για βαρέλια πρόσθετων 50 l** • ανοξείδωτη αντλία με στεγανοποιητικά τεφλόν • παροχή: 0,25 l ανά εμβολισμό	Για την άντληση λεπτόρρευστων οξέων και βάσεων, ουδέτερων, διαβρωτικών και μη εύφλεκτων υγρών από βαρέλια 50 – 60 l.	1 τεμ.	1	**7928**

ΑΝΤΛΙΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **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, ουδέτερων, διαβρωτικών και μη εύφλεκτων υγρών από βαρέλια 205 l.	1 τεμ.	1	**7927**

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**
 **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**
 **Επαναφορτιζόμενος γρασαδόρος 18V με θωρακισμένο λάστιχο** Στιβαρός επαναφορτιζόμενος γρασαδόρος 18V με βαλβίδα πλήρωσης/εξαέρωσης για σωληνάρια 400 g. Ένας υψηλών επιδόσεων ηλεκτροκινητήρας DC με πλανητικό κιβώτιο και μηχανισμό στροφάλων δημιουργεί μέγ. πίεση 400 bar, η οποία περιορίζεται μέσω μιας βαλβίδας υπερπίεσης. Έκταση παράδοσης: • Επαναφορτιζόμενος γρασαδόρος, 18V μπαταρία Li-ION, 1.500 mAh, Παροχή: περ. 100 ccm/min • Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος ταχυφορτιστής με προστασία υπερφόρτισης (κανονικός χρόνος φόρτισης 1h) • Θωρακισμένο λάστιχο υψηλής πίεσης 750mm (πίεση διάρρηξης 1.650 bar) με υδραυλικό στόμιο 4 σιαγόνων R1/8" • Πλαστικό βαλιτσάκι με χώρο για δεύτερη επαναφορτιζόμενη μπαταρία και ένα σωληνάριο γράσου	Για την εφαρμογή γράσων σε σωληνάρια LubeShuttle®.	1 τεμ.	1	**3513**
 **Γρασαδόρος χειρός για σωληνάρια** Γρασαδόρος χειρός για σωληνάρια γράσου 400 g.	Συσκευή για γρασάρισμα στο συνεργείο και στη βιομηχανία.	1 τεμ.	1	**5310**
 **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 χαλύβδινο 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,-ελεγμένο από TÜV, DLG, BLT.	Για την εφαρμογή γράσων σε σωληνάρια Lube Shuttle®.	1 τεμ.	1	**3514**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΓΡΑΣΑ

Τροφοδοσία γράσου

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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	**29175**

Αντάπτορες/Εφεδρικές μπαταρίες/Αξεσουάρ

	**Αντάπτορας για σύστημα Fuchs-Reiner** Αντάπτορας αλουμινίου για επεξεργασία βιδωτών σωληναρίων Lube Shuttle® σε γρασαδόρους Fuchs.		1 τεμ.	1	**3516**
	**Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 18V** Αποδοτική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 18V - Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 18V Li-ion/1.500 mAh - Χρόνος φόρτισης περ. 1 ώρα.	Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 18V με θωρακισμένο λάστιχο (αρ. είδ. 3513).	1 τεμ.	1	**33023**
	**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	**5311**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Χρήση σωληναρίων

	**Επαγγελματικό μίνι πιστόλι Liquimix** Πιστόλι χειρός 2 εμβόλων.	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	**6244**
	**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	**6221**
	**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	**6256**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Χρήση πλαστικών συσκευασιών

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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	**6238**

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 flexpack (προϊόν σε σακούλα).	1 τεμ.	1	**6225**
	**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 αφεθεί ελεύθερος ο διακόπτης. Έχει ρυθμιστικό 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	**6247**
	**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	**6259**
	**Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Milwaukee** Ισχυρή εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία.	Εφεδρική μπαταρία για Liquipress Milwaukee (αρ. είδ. 6247).	1 τεμ.	1	**6257**
	**Κύλινδρος από πλεξιγκλάς για Milwaukee** Κύλινδρος από πλεξιγκλάς για Liquipress Milwaukee (αρ. είδ. 6247).		1 τεμ.	1	**6255**

Τοποθέτηση/αφαίρεση

	**Ξύστρα γυαλιού** Με μεταλλικό οδηγό και ιδιαίτερα φαρδιά πλαστική λαβή.	Αφαίρεση υπολειμμάτων κορδονιών PU, σημάτων κυκλοφορίας και ετικετών.	1 τεμ.	10	**6214**

Τοποθέτηση/αφαίρεση

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Βεντούζες - Ζεύγος** Πλαστική βεντούζα ακινητοποίησης.	Ακινητοποίηση διακοσμητικών και επικαλυπτικών ταινιών.	1 τεμ.	5	**6230**
 **Αποξέστης πτυχώσεων** Μεταλλικός αποξέστης με βιδωτό μεταλλικό δαχτυλίδι ασφαλείας.	Αφαίρεση υπολειμμάτων κορδονιών PU από πτυχώσεις του αμαξώματος	1 τεμ.	10	**6213**
 **Σουβλί** Εύκαμπτος ελαστικός χάλυβας με πλαστική λαβή.	Για ασφαλές τρύπημα του κορδονιού PU κατευθείαν στην κάτω πλευρά του παρμπρίζ, για την τοποθέτηση του σύρματος κοπής (αρ. ειδ. 6217 και 6218) για αφαίρεση του παρμπρίζ.	1 τεμ.	10	**6212**
 **Πένσα ακροφυσίων** Ανθεκτική πλαστική πένσα με μία οδοντωτή μεταλλική λάμα. Η πένσα διατηρείται ανοιχτή 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**
 **Εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων 5.0** Το σετ περιλαμβάνει: 1 x εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων με βεντούζα και αντλία 1 x αρχικό σύρμα με διπλή εγκοπή 1 x κόντρα 1 x κορδόνι κοπής, μπλε, 160daN, 100 m (αρ. είδ. 29118) 2 x προστατευτικό ταμπλό 1 x προστατευτικά 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	**29089**
 **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	**7942**
 **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	**6231**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Τοποθέτηση/αφαίρεση

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Προσβάσεις 1 ζεύγος με 22 m σύρμα συστραμμένο** Σετ αφαίρεσης κρυστάλλων αποτελούμενο από δύο λαβές συγκράτησης και στριμμένο σύρμα κοπής.	Για ασφαλή αφαίρεση κολλητών παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων.	1 τεμ.	10	**6245**
	**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 παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων.	1 τεμ.	5	**6232**
	**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**
	**Βάση παρμπρίζ** Βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή, στρογγυλής διατομής σκελετός από χαλυβδοσωλήνα, που ρυθμίζεται σε ύψος με τη βοήθεια μιας αλυσίδας.	Για ασφαλή απόθεση επίπεδων ή θολωτών παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ.	1 τεμ.	1	**6216**
	**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 ακροφυσίων, 1 x 6232 κόντρα με λαβή.	Για επαγγελματική αφαίρεση κολλητών παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων.	1 τεμ.	2	**6229**
	**Φούρνος προθέρμανσης** Ισχυρός φούρνος δύο σωληναρίων.	Για προθέρμανση κόλλας παρμπρίζ που εφαρμόζεται ζεστή, όπως LIQUIFAST 1599 (αρ. ειδ.: 6157).	1 τεμ.	1	**6241**

Λάμες

		Ανταλλακτικές λάμες για αποξέστη πτυχώσεων (αρ. είδους 6213).			
	**Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων** Ανταλλακτικές λάμες.		13 mm	10 τεμ.	1 **6234**
			16 mm	10 τεμ.	1 **6250**
			20 mm	10 τεμ.	1 **6258**

Λάμες

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Ανταλλακτικές λάμες ξύστρας γυαλιού** Μεταλλικές λάμες.	Ανταλλακτικές λάμες για ξύστρα γυαλιού (αρ. είδους 6214).	100 τεμ.	1	**6233**
 **Λάμες για μαχαίρι έλξης** Ανταλλακτικές λάμες.		5 τεμ.	1	**6251**

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).	Για εύκολο άνοιγμα κολλών παρμπρίζ σε σακούλα και για υποδοχή του στομίου ψεκασμού.	1 τεμ.	25	**6205**
 **Αντάπτορας για Flexpack χωρίς μηχανισμό διάνοιξης** Πλαστικός αντάπτορας χωρίς μηχανισμό διάνοιξης για σακούλες κόλλας παρμπρίζ καθώς και για υποδοχή του στομίου ψεκασμού (αρ. ειδ. 6204).	Για εύκολο άνοιγμα κολλών παρμπρίζ σε σακούλα και για υποδοχή του στομίου ψεκασμού.	1 τεμ.	25	**6069**
 **Στόμια διαμορφωμένα** Προδιαμορφωμένα πλαστικά στόμια. Για κόψιμο ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του αυτοκινήτου (ύψος κορδονιού).	Για την επίστρωση κόλλας παρμπρίζ από σωληνάρια και flex-pack με αντάπτορα.	1 τεμ.	25	**6204**
 **Στόμια άκοπα** Άκοπα πλαστικά στόμια.	Για την επίστρωση κόλλας από σωληνάρια και flexpack με αντάπτορα.	1 τεμ.	25	**6206**
 **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**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Αντάπτορες/Ακροφύσια/Μύτες αναμικτών

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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**
	**Μύτη αναμίκτη με σπείρωμα** Πλαστικός αναμίκτης για ιδανική ανάμειξη προϊόντων 2 συστατικών. Η ανάμειξη 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**

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	**6219**
	**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.	Πιστόλι δοχείου πίεσης 1 λίτρου για την εφαρμογή υλικού προστασίας δαπέδου και χτυπημάτων από πέτρες.	1 τεμ.	1	**6220**
	**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 επίστρωση προϊόντων συντήρησης σε κοιλότητες με δυσκολία πρόσβασης.	1 τεμ.	1	**6226**

Αξεσουάρ

	**Εργαλεία επάλειψης/μπατονέτες** Μάλλινες μπατονέτες με μεταλλική λαβή.	Για επίστρωση υλικών προεργασίας LIQUIPRIME και ACTIVE PRIMER.	1 τεμ.	25	**6203**
	**Νάιλον πινέλο** Ειδικό πινέλο, πλάτους 30 mm με νάιλον τρίχες μήκους περ. 30 mm. Χρησιμεύει στην επάλειψη και διαμόρφωση υλικών μεγάλου ιξώδους.	Για επάλειψη και διαμόρφωση κόλλας και στεγανοποιητικού, όπως π.χ. LIQUIMATE 8100 και LIQUIMATE 8200.	1 τεμ.	10	**6235**

Αξεσουάρ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**Σύρμα κοπής στριμμένο** 22 τρεχ. μέτρα Ειδικά στριμμένο σύρμα, με εξαιρετική ποιότητα κοπής. Για την κοπή κολλητών παρμπρίζ, σε σημεία, στα οποία δεν είναι δυνατή η εργασία με τετράγωνο σύρμα κοπής.	Για αφαίρεση κολλητών παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων χωρίς την πρόκληση ζημιών σε συνδυασμό με κόντρα και λαβή (αρ. ειδ. 6232).	1 τεμ.	20	**6217**
	**Σύρμα κοπής τετράγωνο** 50 τρεχ. μέτρα Ειδικών κραμάτων τετράγωνο σύρμα, με εξαιρετική ποιότητα κοπής. Για αφαίρεση κολλητών παρμπρίζ.	Για αφαίρεση κολλητών παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων χωρίς την πρόκληση ζημιών σε συνδυασμό με κόντρα και λαβή (αρ. ειδ. 6232).	1 τεμ.	20	**6218**
	**Ρυθμιστής πίεσης πεπιεσμένου αέρα** Προρυθμισμένος ορειχάλκινος ρυθμιστής πίεσης (4 bar).	Αξεσουάρ για πιστόλι στεγανοποίησης ραφών (αρ. ειδ. 6221).	1 τεμ.	1	**6222**
	**Κορδόνι κοπής 130daN 100m** Υψηλής αντοχής πλαστικό κορδόνι PE με μικρή διάμετρο ~0,85 mm. Για κοπή μπροστινών και πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε συνδυασμό με το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.	Κατάλληλο για το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.	1 τεμ.	1	**7943**
	**Κορδόνι κοπής μπλε 160daN 100m** Ειδικό κορδόνι από υψηλής αντοχής, πλεγμένες ίνες πολυαιθυλενίου με μικρή διάμετρο 0,85 mm. Για κοπή μπροστινών και πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε συνδυασμό με το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.	Κατάλληλο για τις συσκευές αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.	1 τεμ.	1	**29118**
	**Κορδόνι κοπής 95daN 135m** Ειδικό κορδόνι από υψηλής αντοχής, πλεγμένες ίνες πολυαιθυλενίου. Για την αφαίρεση κρυστάλλων που βρίσκονται πολύ βαθιά στην πατούρα του αμαξώματος όπως π.χ. είναι σύνηθες σε νεότερα οχήματα της Audi και του ομίλου Volkswagen. Χάρη στην πολύ μικρή διάμετρο των μόλις 0,5 mm δυνατότητα με το χέρι ή σε συνδυασμό με το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY. Αντοχή σε εφελκυσμό: 95 kg (930 N) Μήκος: 135 m	Κατάλληλο για τις συσκευές αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.	1 τεμ.	1	**21110**
	**Καθετήρας υλικού συντήρησης κοιλοτήτων** Εύκαμπτος νάιλον καθετήρας. Μήκος καθετήρα: 60 cm	Για την εφαρμογή προϊόντων συντήρησης κοιλοτήτων σε σπρέι. Κατάλληλο για κεκλιμένες και στενές κοιλότητες.	1 τεμ.	1	**6208**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Αξεσουάρ

		Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
	**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. είδ. 6226).	1 τεμ.	1	**6228**
	**Εύκαμπτος νάιλον καθετήρας** Εύκαμπτος σωλήνας ψεκασμού κοιλοτήτων με ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης από ορείχαλκο. Μήκος καθετήρα: 115 cm	Για την εφαρμογή προϊόντων συντήρησης κοιλοτήτων σε συνδυασμό με το πιστόλι κοιλοτήτων με δοχείο πίεσης κοιλοτήτων (αρ. είδ. 6226).	1 τεμ.	1	**6227**

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 ανοιχτά δοχεία ή φιαλίδια.	1 τεμ.	1	**29012**
	**Tornador Gun** Ειδικό πιστόλι καθαρισμού με πεπιεσμένο αέρα για αφαίρεση ρύπων σε προβληματικά σημεία. Ο χαρακτηριστικός στροβιλισμός ανασηκώνει με αναρρόφηση τους ρύπους χωρίς κόπο.	Για την αφαίρεση ρύπων από πατάκια, ταπετσαρίες και καθίσματα, θήκες μικροαντικειμένων, μεντεσέδες θυρών κτλ.	1 τεμ.	1	**29077**
	**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	**29080** [8]
	**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 βίδωμα σε ένα στάδιο εργασίας.	Για χημικά όπως καθαριστικό στιγμής από το σύστημα δεξαμενών ή από το βαρέλι του συνεργείου.	1 τεμ.	1	**6630**
	**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	**3384**

[8] D – GB

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΧΗΜΙΚΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Βαλβίδα ταχείας πλήρωσης για φιαλίδιο ψεκασμού αέρα** Μεταλλική βαλβίδα για επαναπληρούμενα φιαλίδια ψεκασμού.	Για πλήρωση φιαλιδίων ψεκασμού αέρα με πεπιεσμένο αέρα.	1 τεμ.	1	**3367**
 **Κατακόρυφος σωλήνας για μονάδα πλήρωσης** Μεταλλικός σωλήνας για βίδωμα σε βαρέλια συνεργείου, για τη λήψη χημικών μέσω της μονάδας πλήρωσης ASD. Το εσωτερικό σπείρωμα χρησιμεύει στη σύνδεση στον εύκαμπτο σωλήνα της μονάδας πλήρωσης (αρ. είδ. 3384).		1 τεμ.	1	**3386**
 **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 υγρό 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	**3316**
 **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.	1,3 l	9	**29032** [8]

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

 **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 τέλειο χειρισμό κατά τον καθαρισμό.	Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και βιομηχανικών συστημάτων κλιματισμού.	1 τεμ.	1	**4090** [407]
 **Καθετήρας πιστολιού συστημάτων κλιματισμού** Μακρύς, εύκαμπτος καθετήρας για εύκολη πρόσβαση στον εξατμιστή και με ακροφύσιο 360° για σωστή κατανομή του υγρού καθαρισμού.	Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και βιομηχανικών συστημάτων κλιματισμού.	1 τεμ.	1	**4099**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΧΕΡΙΩΝ

 **Δοσομετρητής για μαλακές φιάλες** Δοσομετρητής (χωρίς περιεχόμενο). Στιβαρό πλαστικό περίβλημα με ρυθμιζόμενο μηχανισμό δοσομετρητή τριών βαθμίδων. Με υλικά στερέωσης για επίτοιχη τοποθέτηση.	Δοσομετρητής για καθαριστικό χεριών (αρ. είδ. 3345), λοσιόν περιποίησης επιδερμίδας (αρ. είδ. 3341) και κρέμα προστασίας επιδερμίδας (αρ. είδ. 3362) της LIQUI MOLY.	1 τεμ.	1	**3336**

[8] D – GB [407] D – GB – F – DK – S – NL – I – E – P

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΧΕΡΙΩΝ

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
 **Δοσομετρητής για υγρή πάστα πλύσης χεριών** Για επίτοιχη τοποθέτηση. Δοσομετρητής (χωρίς περιεχόμενο).	Για υγρή πάστα πλύσης χειρών LIQUI MOLY (αρ.-ειδ. 3354).	1 τεμ.	1	**3353**
 **Δοσομετρητής για υγρό καθαριστικό χεριών** Κόκκινος δοσομετρητής.	Δοσομετρητής για υγρό καθαριστικό χεριών LIQUI MOLY (αρ.-ειδ. 3365).	1 τεμ.	1	**3335**
 **Επίτοιχη βάση για υγρό καθαριστικό χεριών** Βαμμένη μεταλλική επίτοιχη βάση.	Επίτοιχη βάση για υγρό καθαριστικό χεριών LIQUI MOLY (αρ.ειδ. 3365).	1 τεμ.	1	**3332**
 **Οδηγός προστασίας επιδερμίδας** Αφίσα με πλαστική επίστρωση.	Συνοπτικός οδηγός για τη σωστή χρήση των προϊόντων περιποίησης χεριών της LIQUI MOLY.	1 τεμ. 1 τεμ.	200 100	**6243** **50713**

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

 **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	**7946**
 **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	**7945**
 **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	**20630**





Προϊόντα πρώτης και δεύτερης προβολής/ Προώθηση πωλήσεων

Standard	164
Πρόσθετα	165
Αυτοκόλλητα	165
Υπαίθριες διαφημιστικές πινακίδες/ φωτοδιαπερατές	166
Υλικά διακόσμησης/αφίσες/πανό	167
Προϊόντα προώθησης	168
DVD	168
Φυλλάδια	169

STANDARD



Αρ. είδ. 9988
Εικόνα παρόμοια.



Αρ. είδ. 9348



Αρ. είδ. 9989 + 9912



Αρ. είδ. 5245



Αρ. είδ. 5247

Πεδίο χρήσης		Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Ράφι Tegometall*	125 cm	1 τεμ.	1	**9988**
κενό	66,5 cm	1 τεμ.	1	**9969**
Κορωνίδα Ράφι Tegometall "Made in Germany"		1 τεμ.	1	**9982**
Κορωνίδα Ράφι Tegometall "Motorbike"		1 τεμ.	1	**9603**
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)

Ενδεικτικά κάποιοι εφικτοί εξοπλισμοί:
Οι οδηγίες συναρμολόγησης επισυνάπτονται στη συσκευασία της προθήκης.

Futura-Shop*		1 τεμ.	1	**9989**
κενό Πλάτος: 60 cm Βάθος: 40 cm Ύψος: 160 cm				
Κορωνίδα Futura-Shop Made in Germany		1 τεμ.	1	**9966**
Κορωνίδα Futura-Shop λάδια Classic		1 τεμ.	1	**9912**
Κορωνίδα Futura-Shop Molygen		1 τεμ.	1	**50269**
Κορωνίδα Futura-Shop MOTO GP		1 τεμ.	1	**50160**
Κορωνίδα Futura-Shop Marine		1 τεμ.	1	**5876**
Πλευρικά τμήματα για Futurashop	Standard	1 τεμ.	1	**5245**
	Motorbike	1 τεμ.	1	**5247**
	Garten	1 τεμ.	1	**5728**
	Molygen	1 τεμ.	1	**50278**
	Marine	1 τεμ.	1	**50439**

Η τοποθέτηση των πλευρικών τμημάτων είναι πανεύκολη. Δεν χρειάζονται ούτε εργαλεία ούτε υλικά στερέωσης.

* Βασικός εξοπλισμός μετά από ερώτηση ή/και στο διαδίκτυο.
Δυνατότητα εξοπλισμού ύμφωνα με τις προτιμήσεις σας

ΠΡΟΣΘΕΤΑ



Αρ. είδ. 9901



Αρ. είδ. 7065



Προθήκη



Αρ. είδ. 20406

	Πεδίο χρήσης		Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Στρογγυλή προθήκη για προϊόντα* κενό Διαστάσεις: Ύψος: 187 cm Διάμετρος: 40,5 cm			1 τεμ.	1	**9901**
Προθήκη Cera Tec (6x3721) Προθήκη εξοπλισμένη με 6 x 300 ml. Διαστάσεις: Πλάτος: 24 cm Ύψος: 35 cm Βάθος: 13 cm			1 τεμ.	1	**7065**
Προθήκη LIQUI MOLY* κενό			1 τεμ.	1	**9965**
Κορωνίδα προθήκης Logo			1 τεμ.	1	**9950**
Κορωνίδα προθήκης MOTO GP			1 τεμ.	1	**9925**
Κορωνίδα προθήκης Bike			1 τεμ.	1	**9944**
Κορωνίδα προθήκης Marine			1 τεμ.	1	**50404**
Shooter 4our/6ix Box Προθήκη εξοπλισμένη με: 6 x Motorbike Speed Shooter 6 x Motorbike 4T Shooter 6 x Motorbike Engine Flush Shooter 6 x Motorbike MoS_2 Shooter Πλάτος: 23 cm Ύψος: 18 cm Βάθος: 34 cm		GB	1 τεμ.	1	**20406**

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ



Αρ. είδ. 8543



Αρ. είδ. 5375
Αρ. είδ. 5370

Αυτοκόλλητο Classic	1 τεμ.	100	**9870**
Αυτοκόλλητο Motorbike	1 τεμ.	100	**8543**
Λογότυπο εσωτερικά κολλημένο (60 x 39 mm)	1 τεμ.	100	**5792**
Λογότυπο LM (53 x 35 mm)	1 τεμ.	100	**5377**
Λογότυπο LM (75 x 49 mm)	1 τεμ.	100	**50290**
Λογότυπο LM (132 x 87 mm)	1 τεμ.	100	**5370**
Λογότυπο LM (320 x 210 mm)	1 τεμ.	100	**5428**
Λογότυπο LM (480 x 316 mm)	1 τεμ.	100	**5372**
Λογότυπο LM (680 x 448 mm)	1 τεμ.	100	**5375**

* Βασικός εξοπλισμός μετά από ερώτηση ή/και στο διαδίκτυο.
Δυνατότητα εξοπλισμού ύμφωνα με τις προτιμήσεις σας

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ



Αρ. είδ. 50217



Αρ. είδ. 5842

Λογότυπο LM 320 x 210 mm (Αρ. είδ. 5428)



Αρ. είδ. 5371



Αρ. είδ. 5379


Αρ. είδ. 5307

Πεδίο χρήσης		Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Λογότυπο Marine (60 x 50 mm)		1 τεμ.	100	**50217**
Λογότυπο Marine (135 x 110 mm)		1 τεμ.	100	**50218**
Λογότυπο Marine + σύνθημα (150 x 50 mm) GB		1 τεμ.	100	**50219**
Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών	D	1 τεμ.	10	**5639**
Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών Motorbike	GB	1 τεμ.	10	**50851**
Αυτοκόλλητο I love LIQUI MOLY		1 τεμ.	100	**5842**
Αυτοκόλλητο βιτρίνας Λάδια κινητήρων	GB	1 τεμ.	1	**5371**
Αυτοκόλλητο βιτρίνας Πρόσθετα	GB	1 τεμ.	1	**5379**
Αυτοκόλλητο βιτρίνας Λωρίδες (990 x 230 mm)		1 τεμ.	1	**5307**

ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ/ΦΩΤΟΔΙΑΠΕΡΑΤΕΣ



Αρ. είδ. 5771



Αρ. είδ. 5434



Αρ. είδ. 5367



Αρ. είδ. 5643



Αρ. είδ. 5242



Αρ. είδ. 5243



Αρ. είδ. 5244

Εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/ φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)* Διαφημιστική πινακίδα μίας όψεως για επίτοιχη τοποθέτηση (αλουμίνιο/πλεξιγκλάς).	D	1 τεμ.	1	**5436**
	GB	1 τεμ.	1	**5771**
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)* Φωτεινή διαφημιστική πινακίδα για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο (κρεμαστή πάνω από πάγκο πώλησης).	D	1 τεμ.	1	**5435**
	GB	1 τεμ.	1	**5367**
Κάθετη σημαία (150 x 500 cm)	D	1 τεμ.	1	**5839**
	GB	1 τεμ.	1	**5845**
Σημαία (150 x 360 cm)*	D	1 τεμ.	1	**5368**
	GB	1 τεμ.	1	**5623**
Σημαία Marine (100 x 120 mm)	GB	1 τεμ.	1	**50204**
Ταινία (400 x 100 cm)* οριζόντια	D	1 τεμ.	1	**5369**
	GB	1 τεμ.	1	**5643**
Υφασμάτινο banner Image (100 x 230 cm) κάθετο		1 τεμ.	1	**5242**
Υφασμάτινο banner Πρόσθετα (100 x 230 cm) κάθετο		1 τεμ.	1	**5243**
Υφασμάτινο banner Λιπαντικά κινητήρων (100 x 230 cm) κάθετο		1 τεμ.	1	**5244**

* Τα σλόγκαν της LIQUI MOLY είναι διαθέσιμα και σε άλλες γλώσσες. (Αρ. είδ. μετά από ερώτηση)

ΥΛΙΚΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ/ΑΦΙΣΕΣ/ΠΑΝΟ



Αρ. είδ. 5483



Αρ. είδ. 5441



Αρ. είδ. 5444

Αρ. είδ. 5528

Αρ. είδ. 5487

Αρ. είδ. 5486

Αρ. είδ. 9911

Αρ. είδ. 50380

Πεδίο χρήσης		Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Διακοσμητική πτυσσόμενη πλάτη (185 x 185 cm)		1 τεμ.	1	**5483**
Ταμπλό Sandro Cortese Υλικό: Χαρτόνι Ύψος: περ. 165 cm		1 τεμ.	1	**8301**
Deko-Girl ύψος περ. 170 cm (ελεύθερο)		1 τεμ.	1	**5444**
Διακοσμητικές στήλες 1 x 40 cm ύψος, 1 x 60 cm ύψος, 1 x 80 cm ύψος		1 τεμ.	1	**5441**
Εξωτερική πινακίδα λογότυπου αλουμίνιο		1 τεμ.	1	**5486**
Διαφημιστικός πίνακας Logo (800 x 500 mm)		1 τεμ.	1	**5528**
Διαφημιστικός πίνακας Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (800 x 300 mm)*	D	1 τεμ.	1	**5480**
	GB	1 τεμ.	1	**5470**
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**
Διαφημιστικός πίνακας Marine (500 x 500 mm)	D/GB	1 τεμ.	1	**50380**
Αφίσα Motorbike Schrötter/ Lüthi (DIN A1)	GB	1 τεμ.	1	**51335**

Θα βρείτε μια σύνοψη όλων των υπόλοιπων διαφημιστικών μέσων στο LIQUI MOLY-Media-center. Για αναλυτικές πληροφορίες απευθυνθείτε στον αρμόδιο για την περιοχή σας διευθυντή / Export Area Manager.

* Τα σλόγκαν της LIQUI MOLY είναι διαθέσιμα και σε άλλες γλώσσες. (Αρ. είδ. μετά από ερώτηση)

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ



Αρ. είδ. 5349

Αρ. είδ. 5345



Αρ. είδ. 5350



Αρ. είδ. 5351

Πεδίο χρήσης		Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Στυλό		1 τεμ.	50	**5335**
Ρολόι συνεργείου		1 τεμ.	1	**5345**
LM-Cap		1 τεμ.	25	**5315**
Ομπρέλα θαλάσσης		1 τεμ.	1	**5349**
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**
Παντελόνι συνεργείου μαύρο/κόκκινο	S	1 τεμ.	1	**50199**
	M	1 τεμ.	1	**5350**
	L	1 τεμ.	1	**5358**
	XL	1 τεμ.	1	**5359**
	XXL	1 τεμ.	1	**5360**
Ολόσωμη φόρμα συνεργείου μαύρο/κόκκινο	S	1 τεμ.	1	**50198**
	M	1 τεμ.	1	**5351**
	L	1 τεμ.	1	**5354**
	XL	1 τεμ.	1	**5355**
	XXL	1 τεμ.	1	**5356**

DVD



Βίντεο προϊόντων και εφαρμογής σε DVD, γλώσσες D/GB/E/F/ARAB/RUS/CN Βίντεο προϊόντων: Gear Protect, υποκατάστατο μολύβδου, πρόσθετο λιπαντικού Oil-Additiv, καθαριστικό βαλβίδων Ventil Sauber, Motor Protect, καθαριστικό κινητήρα, Speed Tec, Cera Tec, Klima fresh, καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού, Injection Cleaner, πρόσθετο Super Diesel, καθαριστικό συστημάτων κινητήρων Βίντεο εφαρμογής: Καθαριστικό στιγμής, στεγανοποιητικό ψυγείου, καθαριστικό φλαντζών, λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης, καθαριστικό πεταλούδας γκαζιού, καθαριστικό συστήματος εισαγωγής, καθαριστικό DPF, υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ Σε μορφή DVD.	1 τεμ.	1	**5569**



Αρ. είδ. 9979



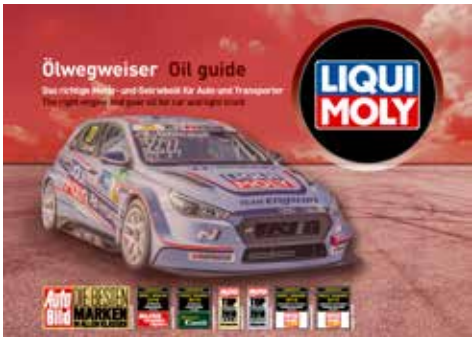
Αρ. είδ. 9993



Αρ. είδ. 51667



Αρ. είδ. 8579



Αρ. είδ. 5430



Αρ. είδ. 5284

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. είδ.
Κατάλογος προϊόντων*	GR	1 τεμ.	10	**50935**
Κατάλογος Pro-Line*	D	1 τεμ.	50	**5584**
	GB	1 τεμ.	50	**5590**
Κατάλογος μηχανημάτων έργων	D/GB	1 τεμ.	50	**51495**
Κατάλογος Motorbike*	I/GR	1 τεμ.	50	**9347**
Κατάλογος Marine*	D/GB	1 τεμ.	50	**5561**
Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Πρόσθετα*	TR/GR	1 τεμ.	50	**9993**
Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Λιπαντικά κινητήρων*	TR/GR	1 τεμ.	50	**9979**
Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Φροντίδα αυτοκινήτου*	I/GR	1 τεμ.	50	**51667**
Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού*	D	1 τεμ.	50	**51507**
	GB	1 τεμ.	50	**51508**
Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Motorbike*	I/GR	1 τεμ.	50	**8579**
Βιβλίο συντήρησης*	D	1 τεμ.	60	**5260**
	GB/ARAB	1 τεμ.	60	**5739**
Πινακίδα λιπαντικών	D/GB	1 τεμ.	10	**5430**
Πινακίδα λιπαντικών Motorbike	D/GB	1 τεμ.	50	**8769**
Το αλφάβητο των λιπαντικών*	D	1 τεμ.	50	**50463**
	GB	1 τεμ.	50	**50464**
Φυλλάδιο Speed Tec Βενζίνη/πετρέλαιο	D/GB/I/E/P	1 τεμ.	50	**5541**
Φυλλάδιο γκάμας Bike*	D/GB	1 τεμ.	50	**5216**
Φυλλάδιο LM 40*	GB	1 τεμ.	50	**5618**
Φυλλάδιο Gear Tronic II*	D	1 τεμ.	50	**50978**
	GB	1 τεμ.	50	**51011**
Φιλοσοφία συνεργείου*	D	1 τεμ.	25	**5575**
	GB	1 τεμ.	50	**5284**
Εξοπλισμοί συνεργείου Motorbike	D	1 τεμ.	50	**5271**
Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού*	D	1 τεμ.	1000	**5440**
	D/GB/E/F/I	1 τεμ.	1000	**5601**
Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού για επαγγελματικά	D/GB/E/F/I	1 τεμ.	1000	**8476**

*Τα έντυπα της LIQUI MOLY είναι διαθέσιμα και σε άλλες γλώσσες. (Αρ. είδ. μετά από ερώτηση)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1001	Hybrid Additive	250 ml	6	D-GB-I-E-P	10
1007	Gear Protect	80 ml	6	D-GB-NL-F-E-I	6
1010	Υποκατάστατο μολύβδου	250 ml	6	D-F-NL	9
1013	Βελτιωτικό λιπαντικού	500 ml	4	D-F-NL	5
1015	Molygen Motor Protect	500 ml	6	D-GB-NL-F-E-I	5
1020	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	1 l	6	D-GB-I-E-P	38;106
1024	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL4/5) 75W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	39
1025	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	1 l	6	D-GB-I-E-P	40;109
1027	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140	20 l	1	D-GB-I-E-P	40
1028	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140	205 l	1	D-GB	40
1029	Λιπαντικό κινητήρων 2T	100 ml	50	D	33;137
1031	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	60 l	1	D-GB	40;110
1033	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	20 l	1	D-GB-I-E-P	38;106
1034	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	60 l	1	D-GB	38;106
1036	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	60 l	1	D-GB	40;109
1038	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	205 l	1	D-GB	38;106
1039	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	60 l	1	D-GB	38;106
1040	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	20 g	12	D	7
1042	Stop Στη Διαρροή Λιπαντικού Κιβωτίου	50 ml	12	D	7
1043	ATF III	1 l	6	D-GB-I-E-P	33;105
1045	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	38;106
1046	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	20 l	1	D-GB-I-E-P	40;109
1047	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	40;110
1048	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	40;110
1049	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	205 l	1	D-GB	40;110
1051	Λιπαντικό κινητήρων 2T	250 ml	12	D	33;137
1052	Λιπαντικό κινητήρων 2T	1 l	6	D	33;137
1053	Motorbike 2T Synth Scooter Street Race	1 l	6	BOOKLET	122
1054	Motorbike 2T Synth Scooter Street Race	20 l	1	D-GB	122
1055	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140W	20 l	1	D-GB-I-E-P	41
1056	ATF III	5 l	4	D	33;105
1057	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 320	20 l	1	D-GB	108
1058	ATF III	20 l	1	D-GB	33;105
1061	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	102
1062	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	60 l	1	D-GB	102
1063	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	205 l	1	D-GB	102
1070	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	1 l	6	D-GB-I-E-P	30
1071	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	30
1072	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	60 l	1	D-GB	30
1075	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	205 l	1	D-GB	30
1080	Λιπαντική αλοιφή Schmierfix	50 g	12	D	45
1084	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	5 l	4	D-GB-I-E-P	102
1085	Start Fix	200 ml	12	D-F-I	70;139
1088	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	205 l	1	D-GB	102
1089	MoS_2 Leichtlauf 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	28
1090	MoS_2 Leichtlauf 10W-40	60 l	1	D-GB	28
1094	MoS_2 Leichtlauf 10W-40	205 l	1	D-GB	28
1097	Λιπαντικό υδραυλικής πόρτας ανύψωσης	1 l	6	D-GB-I-E-P	43;111
1099	Υλικό διακοπής απώλειας υγρών υδραυλικού τιμονιού	35 ml	12	D-GB	7
1107	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	20 l	1	D-GB-I-E-P	42
1108	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	60 l	1	D-GB	42
1109	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	205 l	1	D-GB	42
1110	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	20 l	1	D-GB-I-E-P	42;138
1111	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	60 l	1	D-GB	42;138
1112	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	205 l	1	D-GB	42;138
1113	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68	20 l	1	D-GB	42
1114	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68	60 l	1	D-GB	42
1115	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68	205 l	1	D-GB	42
1116	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	20 l	1	D-GB	43
1117	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	1 l	6	D	42;138
1121	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	102
1122	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	60 l	1	D-GB	102
1125	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	38
1126	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	39
1128	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	1 l	6	D-GB-I-E-P	32

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1129	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	5 l	4	D-GB-I-E-P	32
1130	Classic Motoroil SAE 50	1 l	6	D-GB-I-E-P	32
1131	Classic Motoroil SAE 50	5 l	4	D-GB-I-E-P	32
1132	Classic Motoroil SAE 30	1 l	6	D-GB-I-E-P	32
1133	Classic Motoroil SAE 30	5 l	4	D-GB-I-E-P	32
1134	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	37
1135	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	60 l	1	D-GB	32
1138	Longtime High Tech 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	20
1139	Longtime High Tech 5W-30	60 l	1	D-GB	20
1140	Longtime High Tech 5W-30	205 l	1	D-GB	20
1144	Longtime High Tech 5W-30	4 l	4	BOOKLET	20
1145	Λιπαντικό συστήματος διεύθυνσης 3100	1 l	6	D-GB-I-E-P	33
1146	Longtime High Tech 5W-30	1000 l	1	D-GB	20
1147	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	20 l	1	D-GB-I-E-P	36
1148	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	60 l	1	D-GB	36
1150	Synthoil Longtime Plus 0W-30	1 l	6	D-GB-I-E-P	18
1151	Synthoil Longtime Plus 0W-30	5 l	4	D-GB-I-E-P	18
1158	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	36
1159	Truck Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	60 l	1	D-GB	106
1162	Truck Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	205 l	1	D-GB	106
1165	Special Tec 5W-30	205 l	1	D-GB	22
1166	Special Tec 5W-30	60 l	1	D-GB	22
1173	Synthoil Longtime 0W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	18
1174	Synthoil Longtime 0W-30	60 l	1	D-GB	18
1175	Synthoil Longtime 0W-30	205 l	1	D-GB	18
1180	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	33
1181	Special Tec 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	22
1182	Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	38;109
1183	Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90	60 l	1	D-GB	38;109
1184	Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90	205 l	1	D-GB	38;109
1185	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	5 l	4	D-GB-I-E-P	101
1187	Λιπαντικά συμπιεστή	1 l	6	D	43
1188	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	205 l	1	D-GB	36
1189	Λιπαντικό κινητήρων 2T	5 l	4	D	33;137
1190	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	20 l	1	D-GB	138
1191	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	60 l	1	D-GB	138
1194	Special Tec LL 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	22
1195	Special Tec LL 5W-30	60 l	1	D-GB	22
1196	Special Tec LL 5W-30	205 l	1	D-GB	22
1202	Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80	20 l	1	D-GB	106
1203	Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80	60 l	1	D-GB	106
1210	Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80	205 l	1	D-GB	106
1211	Λιπαντικό κιβωτίου Truck AFD SAE 60	205 l	1	D-GB	107
1212	MoS_2 Low-Friction 20W-50	5 l	4	BOOKLET	31
1215	Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90	20 l	1	D-GB	110
1216	Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90	205 l	1	D-GB	110
1219	Leichtlauf Turbo 10W-40	60 l	1	D-GB	28
1220	MoS_2 Low-Friction 20W-50	1 l	6	BOOKLET	31
1221	MoS_2 Low-Friction 20W-50	205 l	1	D-GB	31
1228	Leichtlauf Turbo 10W-40	205 l	1	D-GB	28
1230	Motorbike HD-Classic SAE 50 Street	4 l	4	BOOKLET	120
1237	Motorbike 2T Basic Scooter Street	4 l	4	D-GB-I-E-P	122
1240	Touring High Tech 15W-40	205 l	1	D-GB	30
1243	Motorbike 4T 10W-40 Street	4 l	4	BOOKLET	118
1244	Touring High Tech HD 10W	20 l	1	D-GB	32
1245	ATF III	205 l	1	D-GB	33;105
1246	ATF III	60 l	1	D-GB	33;105
1247	Touring High Tech HD 10W	60 l	1	D-GB	32
1249	Touring High Tech HD 10W	5 l	4	D-GB-I-E-P	32
1254	Touring High Tech 20W-50	60 l	1	D-GB	32
1257	Touring High Tech 20W-50	20 l	1	D-GB	32
1258	Special UTTO SAE 10W-30	20 l	1	D-GB	108
1259	Special UTTO SAE 10W-30	205 l	1	D-GB	108
1260	Touring High Tech 20W-50	205 l	1	D-GB	32
1263	Touring High Tech HD 30	60 l	1	D-GB	32

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1264	Λιπαντικό χλοοκοπτικού SAE 30	1 l	6	D	137
1265	Touring High Tech HD 30	5 l	4	D-GB-I-E-P	32
1266	Λιπαντικό χλοοκοπτικού SAE 30	5 l	4	D	137
1267	Touring High Tech HD 30	20 l	1	D-GB	32
1269	Touring High Tech HD 30	205 l	1	D-GB	32
1270	Touring High Tech HD 40	20 l	1	D-GB	32
1271	Touring High Tech HD 40	205 l	1	D-GB	32
1272	Touring High Tech 10W-30	5 l	4	D-GB-I-E-P	27
1273	Λιπαντικό γενικής χρήσης για εργαλεία κήπου 10W-30	1 l	6	D	137
1274	Touring High Tech 10W-30	20 l	1	D-GB	27
1276	Touring High Tech 10W-30	205 l	1	D-GB	27
1277	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	1 l	6	D	138
1278	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	5 l	4	D	138
1279	Λιπαντικό για εργαλεία κήπου/χειμώνα 5W-30	1 l	6	D	137
1280	Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου	1 l	6	D-GB-I-E-P	137
1281	Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου	5 l	4	D-GB-I-E-P	137
1282	Λιπαντικό δίχρονων αλυσοπρίονων	1 l	6	D	137
1283	Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 68	205 l	1	D-GB	138
1296	Touring High Tech 15W-40	60 l	1	D-GB	30
1298	Touring High Tech 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	30
1299	Motorbike Καθαριστικό φίλτρου αέρα	1 l	6	D-GB-I-E-P	125
1302	Super Leichtlauf 10W-40	60 l	1	D-GB	29
1303	Super Leichtlauf 10W-40	205 l	1	D-GB	29
1304	Super Leichtlauf 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	29
1305	Top-up Oil 5W-40	1 l	6	D	26
1308	Synthoil High Tech 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	25
1309	Synthoil High Tech 5W-40	60 l	1	D-GB	25
1311	Synthoil High Tech 5W-40	205 l	1	D-GB	25
1333	Diesel High Tech 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	24
1334	Diesel High Tech 5W-40	60 l	1	D-GB	24
1335	Diesel High Tech 5W-40	205 l	1	D-GB	24
1340	Diesel Synthoil 5W-40	1 l	6	BOOKLET	24
1341	Diesel Synthoil 5W-40	5 l	4	BOOKLET	24
1342	Diesel Synthoil 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	24
1343	Diesel Synthoil 5W-40	60 l	1	D-GB	24
1344	Diesel Synthoil 5W-40	205 l	1	D-GB	24
1362	Synthoil Energy 0W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	19
1363	Synthoil Energy 0W-40	60 l	1	D-GB	19
1364	Synthoil Energy 0W-40	205 l	1	D-GB	19
1368	Καθαριστικό καμπίνας αυτοκινήτου	500 ml	6	GB-ARAB-F	58
1374	Γυάλισμα & Κέρωμα	500 ml	6	GB-ARAB-F	53
1378	Leichtlauf HC7 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	24
1379	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	250 ml	6	GB-ARAB-F	55
1380	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 11	1 l	12	GB-ARAB-F	64
1381	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+	1 l	12	GB-ARAB-F	64
1382	Leichtlauf HC7 5W-40	4 l	4	BOOKLET	24
1384	Leichtlauf HC7 5W-40	60 l	1	D-GB	24
1385	Leichtlauf HC7 5W-40	205 l	1	D-GB	24
1388	Diesel Leichtlauf 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	27
1389	Diesel Leichtlauf 10W-40	60 l	1	D-GB	27
1392	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	20 l	1	D-GB-I-E-P	29
1393	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	60 l	1	D-GB	29
1394	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	205 l	1	D-GB	29
1397	Diesel Leichtlauf 10W-40	205 l	1	D-GB	27
1400	Ειδικόλιπαντικό Bulldog SAE 30	10 l	1	D-GB	105
1401	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	500 ml	6	D-GB-I-E-P	38;106
1402	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	500 ml	6	D-GB-I-E-P	40;109
1403	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	38;106
1404	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	40;110
1405	ATF III	500 ml	6	D-GB-I-E-P	33;105
1406	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	38;109
1407	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	38;109
1408	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	38;109
1411	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	205 l	1	D-GB	39
1412	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	60 l	1	D-GB	39

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1413	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	39
1415	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	39
1418	Nova Super 15W-40	60 l	1	D-GB	29
1420	Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα	300 ml	6	D-GB-I-E-P	60
1421	Nova Super 20W-50	5 l	4	D	31
1422	Σκληρό κερί	500 ml	6	D-GB-I-E-P	53
1424	Γυαλιστικό μεταλλικής βαφής	500 ml	6	D-GB-I-E-P	53
1426	Nova Super 15W-40	5 l	4	D	29
1427	Nova Super 20W-50	1 l	12	D	31
1428	Nova Super 15W-40	1 l	6	D	29
1430	Nova Super 15W-40	205 l	1	D-GB	29
1431	Nova Super 20W-50	20 l	1	D-GB	31
1432	Nova Super 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	29
1434	Super Diesel Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	28
1435	Super Diesel Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	28
1436	Γυαλιστικό	500 ml	6	D-GB-I-E-P	53
1442	Formula Super 15W-40	60 l	1	D-GB	29
1443	Formula Super 15W-40	205 l	1	D-GB	29
1446	Λιπαντικά κιβωτίων φορτηγών (GL4) 75W-90	20 l	1	D-GB	106
1448	Λιπαντικά κιβωτίων φορτηγών (GL4) 75W-90	60 l	1	D-GB	106
1449	Formula Super 20W-50	205 l	1	D-GB	31
1451	Formula Super 15W-40	20 l	1	D-GB	29
1452	Formula Super 20W-50	20 l	1	D-GB	31
1462	Nova Super 5W-40	5 l	4	D	25
1467	Γυάλισμα & Κέρωμα	500 ml	6	D-GB-I-E-P	53
1486	Καθαριστικό βαφής	500 ml	6	D-GB-I-E-P	53
1487	Formula Super 5W-40	205 l	1	D-GB	24
1500	Motorbike 4T 20W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	120
1502	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	1 l	6	BOOKLET	119
1504	Motorbike 2T Street	1 l	6	BOOKLET	121
1505	Motorbike 2T Synth Street Race	1 l	6	BOOKLET	122
1509	Motorbike Cleaner	1 l	6	D-GB-I-E-P-F	125
1510	Γυαλιστικό ταμπλό	200 ml	12	D-GB-I-E-P	58
1512	Αφρός καθαρισμού παρμπρίζ	300 ml	12	D-GB-I-E-P	55;86
1513	Motorbike Multi-Spray	200 ml	12	D-GB-I-E-P	126
1514	Καθαριστικό παρμπρίζ	1 l	12	D-GB-I-E-P	55
1515	Σπρέι προστασίας από τρωκτικά	200 ml	12	D-GB-I-E	60
1516	Motorbike Gear Oil 75W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	123
1517	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	50 ml	40	D	55
1519	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	250 ml	6	D-GB-I-E-P	55
1521	Motorbike 4T 10W-40 Street	1 l	6	BOOKLET	118
1525	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	1 l	6	BOOKLET	119
1527	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	20 l	1	D-GB	119
1528	Σπρέι κλειδαριών	50 ml	24	D	70
1529	Γυαλιστική κρέμα χρωμίων	250 ml	6	D-GB-I-E-P	60
1532	Γυαλιστική κρέμα βαφής	300 g	6	D	53
1536	Συντηρητικό πλαστικών βαθιάς δράσης	500 ml	6	D-GB-I-E-P	60
1537	Συντηρητική λοσιόν πλαστικών βαθιάς δράσης	250 ml	6	D-GB-I-E-P	59
1538	Καθαριστικό καουτσούκ	500 ml	6	D-GB-I-E-P	60
1539	Αφρός καθαρισμού ταπετσαρίας	300 ml	12	D-GB-I-E	59
1542	Σαμπουάν & κερί αυτοκινήτου	1 l	6	D-GB-I-E-P	52
1543	Καθαριστικό εντόμων	500 ml	6	D-GB-I-E-P	52;55
1545	Σαμπουάν αυτοκινήτου	1 l	6	D-GB-I-E-P	54
1546	Καθαριστικό εντατικής φροντίδας αυτοκινήτου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	52
1547	Καθαριστικό καμπίνας αυτοκινήτου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	58
1548	Σφουγγάρι αφαίρεσης εντόμων	1 τεμ.	12	D	54-55
1549	Σφουγγάρι πλύσης αυτοκινήτου	1 τεμ.	12	D	52
1551	Πανί αυτοκινήτου	1 τεμ.	10	D-GB-I-E-P	54
1552	Πλαστικό «Σαν καινούργιο» (μαύρο)	250 ml	6	D-GB-I-E-P	59
1554	Καθαριστικό δέρματος	250 ml	6	D-GB-I-E-P	59
1555	Καθαριστικ σιλικόνης & κεριού	250 ml	6	D-GB-I-E-P	52;56
1556	Αλοιφή για γρατσουνιές	300 g	6	D-GB-I-E-P	52
1560	Motorbike 4T 20W-50 Street	20 l	1	D-GB	120
1561	Motorbike 4T 20W-50 Street	60 l	1	D-GB	120
1562	Motorbike 4T 10W-40 Street	20 l	1	D-GB	118

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1563	Motorbike 4T 10W-40 Street	60 l	1	D-GB	118
1564	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	60 l	1	D-GB	119
1565	Motorbike 2T Street	20 l	1	D-GB	121
1566	Motorbike 2T Synth Street Race	20 l	1	D-GB	122
1567	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	20 l	1	D-GB	119
1568	Motorbike 4T 10W-40 Street	205 l	1	D-GB	118
1569	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	205 l	1	D-GB	119
1572	Motorbike HD-Classic SAE 50 Street	1 l	6	BOOKLET	120
1577	Motorbike 2T Street	60 l	1	D-GB	121
1580	Motorbike Oil Additive	125 ml	6	D-GB-I-E-P	116
1582	Motorbike 2T Bike-Additive	250 ml	6	D-GB-I-E-P	116
1590	Απωθητικό βροχής Fix-Klar	125 ml	12	D	56
1593	Καθαριστικό οροφών κάμπριο	500 ml	6	D-GB-I-E	57
1594	Υλικό εμποτισμού υφασμάτων	400 ml	6	D-GB-I-E	57
1596	Φυσικό δέρμα αυτοκινήτου	1 τεμ.	10	D-GB-I-E-P	54
1597	Ειδικό καθαριστικό ζαντών	1 l	6	D-GB-I-E-P	56
1598	Ματ γυαλιστικό ταμπλό βανίλια	300 ml	12	D-GB-I-E-P	58
1599	Ματ γυαλιστικό ταμπλό εσπεριδοειδή	300 ml	12	D-GB-I-E-P	58
1600	Καθαριστικό πίσσας	400 ml	6	D-GB-I-E-P	52
1609	Αφρός γυαλίσματος ελαστικών	400 ml	6	D-GB-I-E-P	56
1610	Γυαλιστικό ταμπλό	600 ml XXL	12	D-GB-I-E-P	58
1611	Αντισκωριακό XXL	600 ml	12	D-GB-I-E-P	66
1613	Αντισκωριακό MoS_2	600 ml XXL	12	D-GB-I-E-P	67
1615	Σπρέι συντήρησης για εργαλεία κήπου	300 ml	6	D-GB-I-E-P	138
1618	Motorbike 4T 10W-40 Scooter	1 l	6	BOOKLET	118
1619	Motorbike 2T Basic Scooter Street	1 l	6	BOOKLET	122
1621	Motorbike 2T Semisynth Scooter Street	1 l	6	BOOKLET	122
1622	Motorbike 2T Semisynth Scooter Street	500 ml	6	D-GB-I-E-P	122
1633	Motorbike 2T Basic Scooter Street	60 l	1	D-GB	122
1635	Pro Kart	1 l	6	D-GB-I	123
1640	Σπρέι υδραργύρου-αλουμινίου	400 ml	6	D	68;92
1641	Ψυκτικό κεραμικό αντισκωριακό	300 ml	6	D-GB-I-E-P	66
1647	Γυαλιστικό σπρέι κεριού	400 ml	12	D-GB-I-E-P	54
1650	Καθαριστικό One for all	250 ml	12	D-GB-I-E-P	59
1651	Πανί από μικροϊνες	1 τεμ.	10	D	54;59
1653	Καθαριστικό γενικής χρήσης	1 l	6	D-GB-I-E-P	73
1654	Καθαριστικό γενικής χρήσης	5 l	1	D-GB-I-E-P	73
1655	Καθαριστικό γενικής χρήσης	20 l	1	D-GB-I-E-P	73
1658	Σπρέι τοποθέτησης ελαστικών	400 ml	6	D-GB-I-E-P	49;57
1661	Αρωματικό αυτοκινήτου Speed Lemon	0 τεμ.	25	D-GB-RUS-UA	58
1664	Αρωματικό αυτοκινήτου Speed	0 τεμ.	25	D-GB-RUS-UA	58
1679	Γυαλιστικό γενικής χρήσης	250 ml	6	D-GB-I-E-P	53
1681	Σετ φροντίδας αυτοκινήτου	1 τεμ.	6	D-GB-I-E-P	60
1682	Super K Cleaner	250 ml	12	D-GB-I-E-P	59
1685	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	4 l	4	BOOKLET	117
1686	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	4 l	4	BOOKLET	119
1687	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	4 l	4	BOOKLET	119
1688	Motorbike 4T 10W-30 Street	4 l	4	BOOKLET	117
1689	Motorbike 4T 15W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	119
1696	Motorbike 4T 20W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	120
1698	Αρωματικό αυτοκινήτου Deko Girl	0 τεμ.	25	D-GB-RUS-UA	58
1712	Καθαριστικο Συστηματων Βενζινοκινητηρων	300 ml	20	I	79
1713	Καθαριστικο Συστηματων Πετρελαιοκινητηρων	300 ml	20	I	80
1766	DPF Cleaner	5 l	3	D-GB-I-E-P	82
1772	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	1000 l	1	D-GB	29
1776	Πρόσθετο common rail	200 l	1	D-GB	11
1783	Special Tec LR 5W-20	205 l	1	D-GB	20
1797	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου	500 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	79
1800	Βελτιωτικό λιπαντικού	125 ml	20	GB-GR-I	5
1802	Stop Στη διαρροή λιπαντικού	300 ml	20	GB-GR-I	6
1803	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	300 ml	20	GB-GR-I	8
1804	Καθαριστικό ψυγείου	300 ml	20	GB-GR-I	14
1806	Super Diesel Additive	250 ml	20	GB-GR-I	12;98
1808	Αντικαπνικό πετρελαίου	150 ml	12	GB-GR-I	12
1809	Σπρέι ανίχνευσης διαρροών	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	69

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1810	Στεγανοποιητικό ψυγείου	250 ml	20	GB-GR-I	14
1811	Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	500 ml	20	GB-GR-I	12
1812	Πρόσθετο βιοντίζελ	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	11
1813	Σπρέι αλυσίδας	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	68
1816	Καθαριστικό ταχείας δράσης (σπρέι)	500 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	73
1817	Αντισκωριακό MoS_2	300 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	67
1818	Καθαριστικό καρμπυρατέρ	300 ml	20	GB-GR-I	9
1824	Πάστα χαλκού	250 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	48
1825	Αντισκωριακό ταχείας δράσης	300 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	66
1826	Multi-Spray Plus 7	300 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	67
1828	Αντιψυκτικό για φρένα πεπιεσμένου αέρα	1 l	6	D-GB-GR-I	61;99
1829	Πάστα χαλκού	500 g	4	D-NL-F-GR-ARAB	48
1830	Σπρέι ψευδαργύρου	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	70;92
1832	Σπρέι ηλεκτρονικών	200 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	50
1833	Γράσσο πολλαπλών χρήσεων	400 g	12	D-NL-F-GR-ARAB	45
1834	Γράσσο πολλαπλών χρήσεων	1 kg	4	D-NL-F-GR-ARAB	45
1835	Σπρέι σιλικόνης	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	70
1836	Γυαλιστικό ταμπλό	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	58
1838	Υποκατάστατο μολύβδου	250 ml	12	GB-GR-I	9
1839	Σπρέι συντήρησης λευκό	250 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	70
1840	Καθαριστικό ταχείας δράσης	5 l	1	D-NL-F-GR-ARAB	73
1841	Σπρέι τραπεζοειδούς ιμάντα	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	68
1842	LM 47 Γράσσο μακράς διαρκείας + MoS_2	400 g	12	D-NL-F-GR-ARAB	45
1843	LM 47 Γράσσο μακράς διαρκείας + MoS_2	1 kg	4	D-NL-F-GR-ARAB	45
1844	Καθαριστικό σπρέι καρμπιρατέρ	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	61
1848	Πάστα χαλκού	1 kg	4	D-NL-F-GR-ARAB	48
1855	Synthoil High Tech 5W-40	1 l	12	BOOKLET	25
1856	Synthoil High Tech 5W-40	5 l	4	BOOKLET	25
1862	Touring High Tech 15W-40	5 l	4	BOOKLET	30
1864	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	5 l	4	BOOKLET	30
1866	Formula Super 15W-40	5 l	4	D-NL-F-GR-ARAB	29
1867	Motor Protect	500 ml	6	GR-P-RO-RUS-UA-ARAB	5
1878	Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)	1 l	6	D-GB-RO-RUS-UA	13;99
1879	Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)	205 l	1	D-GB	13;99
1883	Motor Clean	500 ml	6	GR-P-RO-RUS-UA-ARAB	6
1890	Super HD 20W-50	5 l	4	D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG	31
1893	Formula Super 15W-40	1 l	12	D-NL-F-GR-ARAB	29
1896	Super HD 15W-40	20 l	1	D-GB	30
1898	Super HD 15W-40	205 l	1	D-GB	30
1899	Super HD 15W-40	5 l	4	D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG	30
1901	Diesel Additiv K	50 l	1	D-GB	14
1976	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	200 l	1	D-GB	55
1978	Diesel Additiv K	205 l	1	D-GB	14
2101	Leichtlauf Performance 10W-40	60 l	1	D-GB	27
2102	Leichtlauf Performance 10W-40	205 l	1	D-GB	27
2105	Viscoplus Heavy Duty Formula	1 l	6	D-GB-I-E-P	6;97
2112	Diesel Hot-Climate 20W-50	205 l	1	D-GB	31
2113	Diesel Hot-Climate 20W-50	60 l	1	D-GB	31
2132	Touring High Tech Tropical Motoroil 20W-50	5 l	4	BOOKLET	31
2142	Υποκατάστατο μολύβδου	50 l	1	D-GB	9
2165	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	205 l	1	D-GB	40;110
2184	MoS_2 Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	28
2187	Πάστα πλύσης χεριών	12,5 l	1	D-PL-H-RO-TR-RUS-UA	75
2194	Synthoil High Tech 5W-40	4 l	4	BOOKLET	25
2195	Top Tec 4100 5W-40	4 l	4	BOOKLET	26
2246	Snowmobil Motoroil Synthetic 2T	4 l	4	D-RUS-GB	123
2261	Snowmobil Motoroil 0W-40	4 l	4	D-RUS-GB	121
2308	Leichtlauf HC7 5W-40	1 l	6	BOOKLET	24
2309	Leichtlauf HC7 5W-40	5 l	4	BOOKLET	24
2311	Long-life engine oil Truck FE 5W-30	60 l	1	D-GB	99
2315	Top Tec 4600 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23
2316	Top Tec 4600 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
2317	Top Tec 4500 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23
2318	Top Tec 4500 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
2319	Top Tec 4400 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
2320	Αλοιφή για γρατσουνιές	200 ml	12	D-GB-F-ARAB	52
2322	Top Tec 4400 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
2323	Top Tec 4300 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23
2324	Top Tec 4300 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
2325	Special Tec F 5W-30	1 l	6	BOOKLET	22
2326	Special Tec F 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
2327	Leichtlauf High Tech 5W-40	1 l	6	BOOKLET	25
2328	Leichtlauf High Tech 5W-40	5 l	4	BOOKLET	25
2336	Pro-Line Super Diesel Additiv K	20 l	1	D-GB	79;99
2338	Leichtlauf Performance 10W-40	1 l	12	BOOKLET	27
2339	Special Tec LL 5W-30	4 l	4	BOOKLET	22
2361	Top Tec 4310 0W-30	1 l	6	BOOKLET	19
2362	Top Tec 4310 0W-30	5 l	4	BOOKLET	19
2363	Special Tec V 0W-30	20 l	1	D-GB	18
2364	Special Tec V 0W-30	60 l	1	D-GB	18
2382	Snowmobil Motoroil Synthetic 2T	1 l	6	D-RUS-GB	123
2383	Long-life engine oil Truck FE 5W-30	20 l	1	D-GB	99
2384	Long-life engine oil Truck FE 5W-30	205 l	1	D-GB	99
2387	Formula Super 20W-50	4 l	4	D-GB-F-ARAB	31
2388	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος εισαγωγής πετρελαίου	400 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	80
2393	Top Tec ATF 1200	1 l	6	D-GB-F-ARAB	34
2394	Πάστα πλύσης χεριών	500 ml	24	D-GB-F-NL-ARAB	75
2425	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	1 l	6	D-GB-I-E-P	77;97
2427	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	500 ml	6	D-GB-I-E-P	77;97
2428	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	5 l	3	D-GB	77;97
2447	Special Tec LL 5W-30	1 l	6	BOOKLET	22
2448	Special Tec LL 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
2451	Synthoil Energy 0W-40	4 l	4	BOOKLET	19
2456	Super Low Friction Motor Oil MoS_2 15W-50	1 l	12	D-NL-F-GR-ARAB	30
2457	Super Low Friction Motor Oil MoS_2 15W-50	4 l	4	D-NL-F-GR-ARAB	30
2463	Formula Super 20W-50	1 l	12	D-NL-F-GR-ARAB	31
2464	Formula Super 20W-50	5 l	4	D-NL-F-GR-ARAB	31
2474	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	1 l	12	BOOKLET	102
2475	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	5 l	4	BOOKLET	102
2478	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	1 l	12	BOOKLET	103
2479	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	5 l	4	BOOKLET	103
2480	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	20 l	1	D-GB-I-E-P	103
2481	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	205 l	1	D-GB	103
2490	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	1000 l	1	D-GB	103
2510	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	50 g	12	GB-I-E	7
2512	Καθαριστικό Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων	300 ml	6	D-GB-I-E-P	7
2516	Pro-Line TBN Booster	1 l	6	D-GB-I-E-P	78
2518	Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	12	D-GB-I-E-P	68
2519	Αντικαπνικό πετρελαίου concentrate	205 l	1	D-GB	14
2520	Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	1 l	6	D-GB-I-E-P	12
2523	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	500 ml	6	D-GB-I-E-P	83
2524	Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	50 l	1	D-GB	12
2525	Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	5 l	1	D-GB-I-E-P	12
2526	Motorbike 4T 10W-30 Street	1 l	6	BOOKLET	117
2528	Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	205 l	1	D-GB	12
2531	Motorbike 4T 10W-30 Street	60 l	1	D-GB	117
2533	Radiator Stop Leak Plus	250 ml	20	D-GB-I-E-P	14
2534	Radiator Stop Leak Plus	205 l	1	D-GB	14
2536	Leichtlauf Performance 10W-40	5 l	4	BOOKLET	27
2537	Leichtlauf Performance 10W-40	20 l	1	D-GB	27
2538	Molygen 15W-50	1 l	12	D-GB-I-E-P	30
2539	Molygen 15W-50	4 l	4	D-GB-I-E-P	30
2542	Molygen 5W-50	1 l	12	D-GB-I-E-P	26
2543	Molygen 5W-50	4 l	4	D-GB-I-E-P	26
2544	Motorbike 4T 10W-30 Street	205 l	1	D-GB	117
2555	Motorbike 4T 15W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	119
2560	Touring High Tech Special 10W-40	1 l	12	BOOKLET	29
2561	Touring High Tech Special 10W-40	4 l	4	BOOKLET	29
2563	Touring High Tech Special 10W-40	5 l	4	BOOKLET	29
2564	Touring High Tech Special 10W-40	205 l	1	D-GB	29

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
2565	Motorbike 4T 15W-50 Street	60 l	1	D-GB	119
2566	Motorbike 4T 15W-50 Street	205 l	1	D-GB	119
2568	Touring High Tech 20W-50	4 l	4	BOOKLET	32
2570	MoS_2 Low-Friction 15W-40	1 l	12	BOOKLET	29
2571	MoS_2 Low-Friction 15W-40	5 l	4	BOOKLET	29
2572	MoS_2 Low-Friction 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	29
2573	MoS_2 Low-Friction 15W-40	60 l	1	D-GB	29
2574	MoS_2 Low-Friction 15W-40	205 l	1	D-GB	29
2581	Πρόσθετο υδραυλικών ωστηρίων	205 l	1	D-GB	5
2582	LM 47 Γράσο μακράς διαρκείας + MoS_2	180 kg	1	D-GB	45
2591	Βελτιωτικό λιπαντικού	300 ml	20	GB-GR-I	5
2592	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	1 l	6	BOOKLET	117
2593	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	60 l	1	D-GB	117
2594	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	205 l	1	D-GB	117
2595	Leichtlauf High Tech 5W-40	4 l	4	BOOKLET	25
2597	Diesel Additive K Green	205 l	1	D-GB	14;99
2616	Diesel Additiv K	1 l	6	D-PL-H-RO-TR	14
2626	MoS_2 Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	28
2631	MoS_2 Low-Friction 15W-40	4 l	4	BOOKLET	29
2652	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	20 g	12	PL	7
2653	Αντισκωριακό MoS_2	600 ml	12	D-PL-H-RO-TR	67
2655	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	1 l	6	D-PL-H-RO-TR	38;109
2657	Engine Flush Plus	300 ml	12	D-E-P	8
2661	Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής	10 g	20	PL	91
2662	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	500 ml	6	D-PL-BG	77;97
2663	Speed Πρόσθετο πετρελαίου	1 l	6	D-PL-BG	13
2664	Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	12	D-PL-H-RO-TR	68
2665	Σπρέι σιλικόνης	300 ml	12	D-PL-H-RO-TR	70
2679	Diesel High Tech 5W-40	1 l	6	BOOKLET	24
2696	Diesel High Tech 5W-40	5 l	4	BOOKLET	24
2697	Viscoplus Heavy Duty Formula	1 l	6	D-PL-H-RO-TR	6;97
2708	Σπρέι προστασίας από τρωκτικά (biocide free)	200 ml	12	D-PL-H-RO	60
2715	Motorbike Fork Oil 10W medium	1 l	6	D-GB-I-E-P	124
2716	Motorbike Fork Oil 5W light	1 l	6	D-GB-I-E-P	124
2717	Motorbike Fork Oil 15W heavy	1 l	6	D-GB-I-E-P	125
2719	Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light	1 l	6	D-GB-I-E-P	124
2720	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	20 l	1	D-GB-I-E-P	117
2722	Motorbike 4T 15W-50 Street	20 l	1	D-GB-I-E-P	119
2724	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	60 l	1	D-GB	119
2725	Κεραμική αλοιφή (δοχείο με πινέλο)	200 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	47
2770	Πρόσθετο υδραυλικών ωστηρίων	300 ml	20	GB-GR-I	5
2817	Petrol Stabiliser CNG/LPG	250 ml	6	DK-N-S-FIN	9
2851	Γράσο σιλικόνης διαφανές	500 g	15	D-GB-DK-FIN-N-S	45
2852	Special Tec V 0W-30	1 l	6	BOOKLET	18
2853	Special Tec V 0W-30	5 l	4	BOOKLET	18
2854	Special Tec V 0W-30	205 l	1	D-GB	18
2855	Fuel Protect	5 l	3	D-GB	10
2857	Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)	1000 l	1	D	13;99
2860	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	1000 l	1	D-GB	13
2911	Touring High Tech 15W-40	4 l	4	BOOKLET	30
2920	Touring High Tech Tropical Motoroil 20W-50	1 l	12	BOOKLET	31
2952	Καθαριστικό βαλβίδων	150 ml	20	GB-GR-I	9
2955	Fuel Protect	300 ml	20	GB-GR-I	10
2956	Octane Plus	150 ml	20	GB-GR-I	10
2962	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου	500 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	83
2970	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	500 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	78
3010	LM 48 Αλοιφή τοποθέτησης	50 g	12	D	48
3013	ATV 4T Motoroil 10W-40	1 l	6	BOOKLET	121
3014	ATV 4T Motoroil 10W-40	4 l	4	BOOKLET	121
3015	Motorbike 4T 10W-30 Street	20 l	1	D-GB	117
3016	Motorbike Fork Oil 5W light	20 l	1	D-GB	124
3017	Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light	20 l	1	D-GB	124
3018	Motorbike 4T Synth 5W-40 Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	120
3019	Motorbike 4T Synth 5W-40 Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	120
3021	Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών λευκό	5 kg	1	D-GB-I-E-P	49;57

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3030	Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40	20 l	1	D-GB	101
3031	Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40	60 l	1	D-GB	101
3032	Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40	205 l	1	D-GB	101
3034	Motorbike Performance Set	1 τεμ.	6	D-GB-I	116
3036	Motorbike 4T 10W-40 Formula	800 ml	6	D-GB	118
3037	Motorbike Cleaner	5 l	1	D-GB-I-E-P	125
3044	Motorbike 4T 10W-40	1 l	6	BOOKLET	119
3045	LM 48 Αλοιφή ψεκασμού	300 ml	12	D-GB-E-P	48
3046	Motorbike 4T 10W-40	4 l	4	BOOKLET	119
3047	Motorbike 4T 10W-40	20 l	1	D-GB	119
3048	Motorbike 4T 10W-40	60 l	1	D-GB	119
3049	Motorbike 4T 10W-40	205 l	1	D-GB	119
3051	Motorbike 4T Synth 10W-50 Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	120
3052	Motorbike 4T Synth 10W-50 Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	120
3053	Motorbike 4T Synth 10W-60 Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	121
3054	Motorbike 4T Synth 10W-60 Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	121
3055	Motorbike 4T 10W-40 Offroad	1 l	6	BOOKLET	120
3056	Motorbike 4T 10W-40 Offroad	4 l	4	D-GB-I-E-P	120
3057	Motorbike 4T 15W-50 Offroad	1 l	6	BOOKLET	121
3058	Motorbike 4T 15W-50 Offroad	4 l	4	BOOKLET	121
3059	Motorbike 4T 10W-40 Basic Offroad	1 l	6	BOOKLET	120
3060	LM 49 Ρευστή αλοιφή	500 g	4	D-GB-I-E-P	49
3062	Motorbike 4T 10W-40 Basic Offroad	4 l	4	BOOKLET	120
3063	Motorbike 2T Synth Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	122
3064	Motorbike 2T Synth Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	122
3065	Motorbike 2T Offroad	1 l	6	BOOKLET	122
3066	Motorbike 2T Offroad	4 l	4	D-GB-I-E-P	122
3071	Top Tec 4100 5W-40	1000 l	1	D-GB	26
3072	Motorbike Gear Oil 75W-140 (GL5) VS	500 ml	6	D-GB-I-E-P	123
3074	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων (δοχείο με πινέλο)	200 ml	6	D-GB-I-E-P	47
3076	Σπρέι σκόνης PTFE	400 ml	6	D-GB-I-E-P	50
3077	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων	100 g	12	D-GB-I	46
3079	Σπρέι μείωσης θορύβου φρένων	400 ml	12	D-GB-I-E	47
3080	Πάστα χαλκού	100 g	12	D-GB-E	48
3081	Πάστα χαλκού	250 g	6	D-GB-I-E-P	48
3084	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων	1 kg	4	D-GB-I-E-P	46
3085	Υγρό φρένων DOT 4	500 ml	6	D-GB-I-E-P	63
3086	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	500 ml	6	D-GB-I	63
3087	Motorbike Gear Oil 10W-30	1 l	6	D-GB-I-E-P	123
3089	Υγρό φρένων DOT 3	500 ml	24	GB-E	63
3090	Υγρό φρένων DOT 3	250 ml	24	GB-ARAB	63
3091	Υγρό φρένων DOT 4	250 ml	24	GB-ARAB	63
3092	Υγρό φρένων DOT 5.1	250 ml	24	GB-ARAB	63
3093	Υγρό φρένων DOT 4	500 ml	24	GB-E	63
3094	ATV Axle Oil 10W-30	1 l	6	D-GB-I-E-P	123
3122	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140W	60 l	1	D-GB	41
3139	Γράσο πόλων μπαταρίας	10 g	50	D	44
3140	Γράσο πόλων μπαταρίας	50 g	12	D-GB-E	44
3141	Γράσο πόλων μπαταρίας σε σπρέι	300 ml	6	D-GB-I-E-P	44
3142	Γράσο πόλων μπαταρίας	1 kg	4	D-GB-I-E-P	44
3145	Special UTTO SAE 10W-30	60 l	1	D-GB	108
3175	Touring High Tech Super SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20	20 l	1	D-GB	103
3298	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z	20 l	1	D-GB	42
3299	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z	60 l	1	D-GB	42
3300	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 100	60 l	1	D-GB	42
3301	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 150	60 l	1	D-GB	42
3302	Λιπαντικό κιβωτίου Truck AFD SAE 60	20 l	1	D-GB	107
3303	Γράσο αξόνων φορτηγών KP2N-30	400 g	20	D-GB-I-E-P	45;112
3305	Multi-Spray Plus 7	500 ml	12	D-GB-E-P-F-RUS-ARAB	67
3306	Βασικό σετ περιποίησης δέρματος	1 τεμ.	1	D	74
3309	Σπρέι πολλαπλών χρήσεων Plus 7 σε συσκευασία λίτρου	5 l	1	D-GB-I-E-P	67
3310	Σπρέι σιλικόνης	300 ml	12	D-GB-I-E-P	70
3311	Wax-Coating	300 ml	12	D-GB-E-P	92
3312	Γράσο σιλικόνης διαφανές	100 g	12	D-GB-E	45
3315	Καθαριστικό λεκέδων λαδιού	400 ml	6	D-GB-I-E-P	72

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3316	Φιάλη ψεκασμού με αντλία	1 l	1	D	161
3321	Καθαριστικό κιβωτίων	150 ml	6	D-GB-I-E-P	7
3322	Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 51	1 τεμ.	1	D	149
3323	Κρουνός εκροής 3/4" a	1 τεμ.	1	D	149
3326	Καθαριστικό χώρου κινητήρα	400 ml	12	D-GB-E	61
3327	Αδιαβροχοποιητικό κινητήρα	400 ml	6	D-GB-P	61
3329	Κρουνός εκροής μεταλλικός 3/4" a	1 τεμ.	1	D	150
3332	Επίτοιχη βάση για υγρό καθαριστικό χεριών	1 τεμ.	1	D	162
3333	Καθαριστικό ταχείας δράσης	60 l	1	D-GB	73
3334	Αόρατο γάντι	650 ml	4	D-GB-F-I-E-NL-P	75
3335	Δοσομετρητής για υγρό καθαριστικό χεριών	1 τεμ.	1	D	162
3336	Δοσομετρητής για μαλακές φιάλες	1 τεμ.	1	D	161
3339	Φωσφορίζων ανιχνευτής διαρροών K	50 ml	12	D-GB	68
3340	Πάστα επισκευής εξατμίσεων	200 g	6	D-GB-I-E-P	48;70
3341	Λοσιόν περιποίησης επιδερμίδας	2 l	6	D	74
3342	Πάστα τοποθέτησης εξατμίσεων	150 g	6	D-GB-I-E-P	48;70
3343	Σπρέι επισκευής ελαστικών	500 ml	6	D-GB-I-E	69
3344	Γάζα επισκευής εξατμίσεων	1 m	6	D-GB-I-E-P	71
3345	Καθαριστικό χεριών	2 l	6	D	74
3347	Γράσο φορτηγών KP2K-30	400 g	20	D-GB-I-E-P	46;113
3348	Γράσο φορτηγών μακράς διαρκείας KP2K-30	400 g	20	D-GB-I-E-P	46;113
3351	Ανιχνευτής διαρροών κινητήρα - Περιοχή εισαγωγής	200 ml	6	D	69
3353	Δοσομετρητής για υγρή πάστα πλύσης χεριών	1 τεμ.	1	D	162
3354	Υγρή πάστα πλύσης χεριών	10 l	1	D	74
3355	Υγρή πάστα πλύσης χεριών	500 ml	6	D-GB-I-E-P	74
3358	Κρέμα περιποίησης χεριών	100 ml	12	D-GB-I-E-P	75
3362	Κρέμα προστασίας της επιδερμίδας	2 l	6	D	74
3363	Πάστα πλύσης χεριών	12,5 l	1	D-GB-F-I-E-NL-P	75
3365	Υγρό καθαριστικό χεριών	3 l	6	D-GB-F-I-E-NL-P	75
3367	Βαλβίδα ταχείας πλήρωσης για φιαλίδιο ψεκασμού αέρα	1 τεμ.	1	D	161
3368	Καθαριστικό ταχείας δράσης Pro	500 ml	12	D-RUS-UA-PL-TR	73
3378	Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 61	1 τεμ.	1	D	150
3379	Pro-Line Υλικό αποκόλλησης μπεκ και μπουζί	400 ml	6	D-GB-I-E-P	82
3381	Pro-Line Γράσο μπεκ και μπουζί	20 g	12	D-GB	82
3384	Μονάδα πλήρωσης ASD	1 τεμ.	1	D	160
3385	Κρουνός εκροής από ορείχαλκο 3/4" a	1 τεμ.	1	D	151
3386	Κατακόρυφος σωλήνας για μονάδα πλήρωσης	1 τεμ.	1	D	161
3387	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140W	205 l	1	D-GB	41
3389	Καθαριστικό φρένων και εξαρτημάτων AIII	500 ml	12	D-GB-I-E-P	73
3391	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	400 ml	12	D-GB-I-E-P	67;138
3394	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	50 ml	12	D-GB	67;138
3395	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	5 l	1	D	67;139
3400	LM 50 Litho HT	5 kg	1	D-GB	45
3404	Φθορίζων ανιχνευτής διαρροών για υδραυλικές εγκαταστάσεις	500 ml	6	D	98
3405	LM 50 Litho HT	25 kg	1	D-GB	45
3406	LM 50 Litho HT	400 g	12	D-GB-F-E-NL	45
3407	LM 50 Litho HT	1 kg	4	D-GB-F-E-NL	45
3413	Κεραμική αλοιφή	1 kg	4	D-GB-I-E-P	47
3418	Κεραμική αλοιφή	50 g	12	D-GB-E	47
3419	Κεραμική αλοιφή (σπρέι)	400 ml	6	D-GB-I-E-P	47
3420	Κεραμική αλοιφή	250 g	6	D-GB-I-E-P	47
3510	LM 47 Γράσο μακράς διαρκείας + MoS_2	100 g	12	D	45
3513	Επαναφορτιζόμενος γρασαδόρος 18V με θωρακισμένο λάστιχο	1 τεμ.	1	D	152
3514	Γρασαδόρος Lube Shuttle®	1 τεμ.	1	D	152
3516	Αντάπτορας για σύστημα Fuchs-Reiner	1 τεμ.	1	D	153
3540	LM 47 Γράσο μακράς διαρκείας + MoS_2	5 kg	1	D-GB	45
3550	LM 47 Γράσο μακράς διαρκείας + MoS_2	25 kg	1	D-GB	45
3554	Γράσσο πολλαπλών χρήσεων	5 kg	1	D-GB	45
3555	Γράσσο πολλαπλών χρήσεων	25 kg	1	D-GB	45
3556	Γράσσο πολλαπλών χρήσεων	50 kg	1	D-GB	45
3557	Γράσσο πολλαπλών χρήσεων	180 kg	1	D-GB	45
3565	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 320	60 l	1	D-GB	108
3566	Λιπαντικό κιβωτίου Synth ISO VG 220	20 l	1	D-GB	108
3581	Σπρέι αλυσίδας	200 ml	12	D-GB-I-E-P	68
3592	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	60 l	1	D-GB	40;110

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3594	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	40;110
3595	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140	60 l	1	D-GB	40
3596	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	205 l	1	D-GB	40;110
3597	Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90	60 l	1	D-GB	110
3598	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90	60 l	1	D-GB	40;110
3599	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90	205 l	1	D-GB	40;110
3611	Αντισκωριακό ταχείας δράσης Literware	5 l	1	D-GB	67
3612	Αντισκωριακό ταχείας δράσης Literware	50 l	1	D-GB	67
3623	Καθαριστικό φλαντζών	300 ml	6	D-GB-I-E-P	68
3641	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	20 l	1	D-GB-I-E-P	33
3642	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	60 l	1	D-GB	33
3648	Top Tec ATF 1900	1 l	6	D-GB-I-E-P	36
3649	Top Tec ATF 1900	20 l	1	D-GB-I-E-P	36
3650	Top Tec ATF 1100	500 ml	6	D-GB-I-E-P	34;105
3652	Top Tec ATF 1100	5 l	4	D-GB-I-E-P	34;105
3653	Top Tec ATF 1100	20 l	1	D-GB-I-E-P	34;105
3654	Top Tec ATF 1100	60 l	1	D-GB	34;105
3655	Top Tec ATF 1100	205 l	1	D-GB	34;105
3658	Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80	1 l	6	D-GB-I-E-P	39
3660	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	40;110
3661	Top Tec ATF 1400	205 l	1	D-GB	35
3663	Top Tec ATF 1700	1 l	6	D-GB-I-E-P	35;105
3664	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2200	1 l	6	D-GB-I-E-P	36
3665	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2300	1 l	6	D-GB-I-E-P	36
3666	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2400	1 l	6	D-GB-I-E-P	37
3667	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2500	1 l	6	D-GB-I-E-P	37
3668	Top Tec ATF 1100	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	34;105
3669	Top Tec ATF 1400	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	35
3670	Top Tec ATF 1600	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	35
3671	Top Tec ATF 1700	60 l	1	D-GB	35;105
3679	Brake Fluid Racing	250 ml	24	GB-ARAB-F	63
3680	Top Tec ATF 1200	500 ml	6	D-GB-I-E-P	34
3681	Top Tec ATF 1200	1 l	6	D-GB-I-E-P	34
3682	Top Tec ATF 1200	5 l	4	D-GB-I-E-P	34
3683	Top Tec ATF 1200	20 l	1	D-GB-I-E-P	34
3684	Top Tec ATF 1200	60 l	1	D-GB	34
3685	Top Tec ATF 1200	205 l	1	D-GB	34
3687	Top Tec ATF 1800	1 l	6	D-GB-I-E-P	35
3688	Top Tec ATF 1800	20 l	1	D-GB-I-E-P	35
3689	Top Tec ATF 1800	60 l	1	D-GB	35
3690	Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80	20 l	1	D-GB	39
3691	Top Tec ATF 1300	1 l	6	D-GB-I-E-P	35
3692	Top Tec ATF 1400	20 l	1	D-GB-I-E-P	35
3694	Top Tec ATF 1600	20 l	1	D-GB-I-E-P	35
3695	Top Tec ATF 1700	20 l	1	D-GB-I-E-P	35;105
3696	Top Tec ATF 1600	60 l	1	D-GB	35
3697	Top Tec ATF 1700	205 l	1	D-GB	35;105
3698	Top Tec ATF 1300	20 l	1	D-GB-I-E-P	35
3699	Top Tec ATF 1300	205 l	1	D-GB	35
3702	Top Tec 4100 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	26
3703	Top Tec 4100 5W-40	60 l	1	D-GB	26
3704	Top Tec 4100 5W-40	205 l	1	D-GB	26
3708	Top Tec 4200 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	22
3709	Top Tec 4200 5W-30	60 l	1	D-GB	22
3710	Βελτιωτικό λιπαντικού	5 l	1	D-GB	5
3711	Top Tec 4200 5W-30	205 l	1	D-GB	22
3715	Top Tec 4200 5W-30	4 l	4	BOOKLET	22
3716	Top Tec 4200 5W-30	1000 l	1	D-GB	22
3717	Top Tec Truck 4450 15W-40	1000 l	1	D-GB	102
3720	Speed Tec Βενζίνης	250 ml	6	D-GB-I-E	8
3722	Speed Tec Πετρελαίου	250 ml	6	D-GB-I-E	11
3725	Πρόσθετο βιοντίζελ	250 ml	6	D-GB-I-E	11
3730	Πρόσθετο βιοντίζελ	205 l	1	D-GB	11
3731	Top Tec 4500 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	23
3732	Top Tec 4500 5W-30	60 l	1	D-GB	23

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3733	Top Tec 4500 5W-30	205 l	1	D-GB	23
3737	Top Tec 4310 0W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	19
3738	Top Tec 4310 0W-30	60 l	1	D-GB	19
3739	Top Tec 4310 0W-30	205 l	1	D-GB	19
3742	Top Tec 4300 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	23
3743	Top Tec 4300 5W-30	60 l	1	D-GB	23
3744	Top Tec 4300 5W-30	205 l	1	D-GB	23
3752	Top Tec 4400 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	23
3753	Top Tec 4400 5W-30	60 l	1	D-GB	23
3754	Top Tec 4400 5W-30	205 l	1	D-GB	23
3757	Top Tec 4600 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	23
3758	Top Tec 4600 5W-30	60 l	1	D-GB	23
3759	Top Tec 4600 5W-30	205 l	1	D-GB	23
3763	Top Tec 4600 5W-30	4 l	4	BOOKLET	23
3767	Special Tec DX1 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	21
3778	Top Tec Truck 4450 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	102
3779	Top Tec Truck 4450 15W-40	60 l	1	D-GB	102
3780	Top Tec Truck 4450 15W-40	205 l	1	D-GB	102
3786	Top Tec Truck 4350 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	100
3787	Top Tec Truck 4350 5W-30	60 l	1	D-GB	100
3788	Top Tec Truck 4350 5W-30	205 l	1	D-GB	100
3794	Top Tec Truck 4050 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	101
3795	Top Tec Truck 4050 10W-40	60 l	1	D-GB	101
3798	Top Tec Truck 4050 10W-40	205 l	1	D-GB	101
3801	Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής	10 g	20	D	91
3802	Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής	50 g	12	D-GB-E	91
3803	Ασφαλιστικό κοχλιών υψηλής αντοχής	10 g	20	D	91
3804	Ασφαλιστικό κοχλιών υψηλής αντοχής	50 g	12	D	91
3805	Κόλλα στιγμής	10 g	24	D	91
3806	Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων	10 g	20	D	91
3807	Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων	50 g	12	D	91
3808	Στεγανοποιητικό σωλήνων	10 g	6	D	89
3810	Στεγανοποιητικό επιφανειών	50 g	6	D	89
3811	Υλικό επιδιόρθωσης κεφαλών βιδών	20 g	6	D	49
3812	Ασφαλιστικό κοχλιών μικρομηχανικών μερών	10 g	6	D	91
3816	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	119
3817	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	119
3818	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	20 l	1	D-GB	119
3819	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	60 l	1	D-GB	119
3820	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	205 l	1	D-GB	119
3821	Motorbike Gear Oil 80W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	124
3822	Motorbike Gear Oil HD 150	1 l	6	D-GB-I-E-P	124
3825	Motorbike Gear Oil 75W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	123
3826	Motorbike Gear Oil 75W-90	20 l	1	D-GB	123
3827	Motorbike Gear Oil 75W-90	60 l	1	D-GB	123
3828	Motorbike Fork Oil 10W medium	20 l	1	D-GB	124
3829	Motorbike 4T 20W-50 Street	205 l	1	D-GB	120
3831	Κεραμική αλοιφή	5 kg	1	D	47
3834	Special Tec AA 5W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	20
3835	Special Tec AA 5W-20	60 l	1	D-GB	20
3840	Special Tec F ECO 5W-20	1 l	6	D-GB-I-E-P	20
3841	Special Tec F ECO 5W-20	5 l	4	D-GB-I-E-P	20
3842	Special Tec F ECO 5W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	20
3843	Special Tec F ECO 5W-20	60 l	1	D-GB	20
3844	Special Tec F ECO 5W-20	205 l	1	D-GB	20
3847	Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής	10 g	6	D	91
3848	Κόλλα στιγμής	10 g	6	D	91
3850	Στεγανοποιητικό επιφανειών	50 g	6	D	89
3851	Ασφαλιστικό κοχλιών υψηλής αντοχής	10 g	6	D	91
3854	Special Tec F 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	22
3856	Special Tec F 5W-30	60 l	1	D-GB	22
3857	Special Tec F 5W-30	205 l	1	D-GB	22
3862	Formula Super 10W-40	1 l	6	D	27
3865	Formula Super 5W-40	1 l	6	D	24
3867	Leichtlauf High Tech 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	25

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3868	Leichtlauf High Tech 5W-40	60 l	1	D-GB	25
3869	Leichtlauf High Tech 5W-40	205 l	1	D-GB	25
3870	Formula Super 5W-40	5 l	4	D	24
3910	Leichtlauf 10W-40	205 l	1	D-GB	28
3911	Leichtlauf 10W-40	60 l	1	D-GB	28
4012	Προστασία βαλβίδων για αεριοκίνητα οχήματα	1 l	6	D-GB-I-E-P	10
4013	Καθαριστικό ταχείας δράσης	196 l	1	D-GB	73
4018	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	205 l	1	D-GB	37
4020	LM 145 Μίγμα λιπαντικών	300 ml	12	D	113
4032	LM 203 MoS_2 Βερνίκι ολίσθησης	300 ml	12	D-GB-E-F-NL	113
4036	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	195 l	1	D-GB	8
4051	LM 41 MoS_2-Suspension	1 l	6	D-GB-I-E-P	97
4058	Πάστα μουαγιέ (δοχείο με πινέλο)	200 ml	6	D-GB-I-E-P	49;56
4059	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30	20 l	1	D-GB	107
4060	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30	60 l	1	D-GB	107
4062	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30	205 l	1	D-GB	107
4066	Καθαριστικό αισθητήρα μάζας αέρα	200 ml	6	D-GB-E	69
4076	LM 500 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 30	10 l	1	D-GB	44
4077	LM 500 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 30	199 l	1	D-GB	44
4079	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού ULTRASONIC	100 ml	6	D	71
4082	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 150	250 ml	6	D-GB-I-E-P	72
4083	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46	250 ml	6	D-GB-I-E-P	72
4084	Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	6	D-F-NL	68
4086	Σπρέι προστασίας συγκολλήσεων	500 ml	12	D-GB-E-P	69
4087	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού (σπρέι)	250 ml	6	D-GB-I-E-P	71
4089	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100	250 ml	6	D-GB-I-E-P	72
4090	Πιστόλι καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1	D-GB-F-DK-S-NL-I-E-P	161
4091	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	1 l	6	D-GB-F-I-E-P	71
4092	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	5 l	1	D-GB-F-I-E-P	71
4096	LM 48 Αλοιφή τοποθέτησης	1 kg	4	D-GB-I-NL-F	48
4098	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 50	20 l	1	D-GB	107
4099	Καθετήρας πιστολιού συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1	D	161
4106	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	5 l	4	D	43
4116	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150	20 l	1	D-GB	107
4117	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150	205 l	1	D-GB	107
4119	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 320	205 l	1	D-GB	108
4120	Ανιχνευτής διαρροών	5 l	1	D-GB	69
4130	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 10	20 l	1	D-GB	41
4131	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22	205 l	1	D-GB	42;138
4132	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 100	20 l	1	D-GB	42
4156	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32	20 l	1	D-GB	43
4172	Λιπαντικό συμπιεστών VDL 100	20 l	1	D-GB	43
4173	Λιπαντικό συμπιεστών VDL 100	205 l	1	D-GB	43
4174	Λιπαντικό συμπιεστών VDL 150	20 l	1	D-GB	44
4192	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	15 kg	1	D-GB	46
4193	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	25 kg	1	D-GB	46
4194	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	50 kg	1	D-GB	46
4195	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	180 kg	1	D-GB	46
4217	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z	205 l	1	D-GB	42
4218	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	39;109
4289	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	1000 l	1	D-GB	102
4290	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	1000 l	1	D-GB	101
4293	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	1000 l	1	D-GB	102
4388	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 50	60 l	1	D-GB	107
4389	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 50	205 l	1	D-GB	107
4402	LM 497 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 20W-20	10 l	1	D-GB	44
4406	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	40;110
4409	LM 497 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 20W-20	201 l	1	D-GB	44
4414	LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40	5 l	1	D-GB-I	44
4416	LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40	195 l	1	D-GB	44
4419	LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40	10 l	1	D-GB-I	44
4420	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	500 ml	6	D-GB-I-E-P	39
4422	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	20 l	1	D-GB	39
4423	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	60 l	1	D-GB	39
4426	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	500 ml	6	D-GB-I-E-P	37

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
4428	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	20 l	1	D-GB-I-E-P	37
4429	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	60 l	1	D-GB	37
4433	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	38
4434	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	38
4435	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	38
4436	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	60 l	1	D-GB	38
4444	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	205 l	1	D-GB	39
4447	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 10	20 l	1	D-GB	107
4450	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 10	60 l	1	D-GB	107
4493	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 10	205 l	1	D-GB	107
4495	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150	60 l	1	D-GB	107
4606	Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-40	5 l	4	D-GB-I-E-P	102
4615	Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 5W-30	5 l	4	D-GB-I-E-P	100
4700	Λιπαντικό κινητήρων 2T	60 l	1	D-GB	33;137
4701	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	60 l	1	D-GB	101
4702	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	205 l	1	D-GB	101
4703	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40	60 l	1	D-GB	104
4704	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40	205 l	1	D-GB	104
4705	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	60 l	1	D-GB	39;109
4706	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	20 l	1	D-GB	40;110
4707	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	60 l	1	D-GB	40;110
4708	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	60 l	1	D-GB	38;109
4709	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	205 l	1	D-GB	38;109
4710	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32	60 l	1	D-GB	43
4711	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32	205 l	1	D-GB	43
4712	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	60 l	1	D-GB	43
4713	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	205 l	1	D-GB	43
4714	Ρευστό γράσο ZS KOOK-40	5 kg	1	D-GB	45;112
4715	Ρευστό γράσο ZS KOOK-40	25 kg	1	D-GB	45;112
4718	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	205 l	1	D-GB	38;106
4719	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22	20 l	1	D-GB	42;138
4721	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	205 l	1	D-GB	39;109
4722	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40	20 l	1	D-GB	104
4726	Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46	205 l	1	D-GB	41
4733	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	101
4735	Super HD Turbo Plus 15W-40	1 l	12	D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG	30
4736	Super HD Turbo Plus 15W-40	5 l	4	D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG	30
4737	Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46	20 l	1	D-GB-I-E-P	41
4738	Super HD Turbo Plus 15W-40	205 l	1	D-GB	30
4739	Super HD Turbo Plus 15W-40	60 l	1	D-GB	30
4740	Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46	60 l	1	D-GB	41
4743	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	101
4744	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	60 l	1	D-GB	101
4747	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	205 l	1	D-GB	101
4749	Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	109
4751	Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30	60 l	1	D-GB	109
4757	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220	205 l	1	D-GB	108
4759	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220	60 l	1	D-GB	108
4772	Λιπαντικό κιβωτίου πολλαπλών χρήσεων (GL4) SAE 140	20 l	1	D-GB	38;106
4778	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220	20 l	1	D-GB	108
4780	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15	60 l	1	D-GB	41
4790	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15	20 l	1	D-GB	41
4791	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15	205 l	1	D-GB	41
4855	Synth ISO VG 150 Gear Oil	20 l	1	D-GB	108
4995	Synth ISO VG 150 Gear Oil	205 l	1	D-GB	108
5037	Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου φορτηγών	5 l	1	D	98
5101	Pro-Line Καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων	1 l	6	D-GB-I-E-P	77
5102	Καθαριστικό καρμπυρατέρ	50 l	1	D-GB	9
5105	Speed Πρόσθετο βενζίνης	1 l	6	D	9
5107	Σταθεροποιητής βενζίνης	250 ml	6	D-F-NL	9;137
5108	Φροντίδα Συστήματος Τροφοδοσίας Βενζίνης	300 ml	6	D-F-NL	8
5109	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	20 l	1	D-GB	13
5113	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	50 l	1	D-GB	8
5116	Πρόσθετο υδραυλικού συστήματος	1 l	6	D-GB-I-E-P	7;98
5118	JetClean Plus	1 τεμ.	1	D-GB-I-E-P-RUS	141

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
5122	Λιπαντικό πρόσθετο πετρελαίου	150 ml	6	D-F-NL	12
5123	Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	1 l	6	D-GB-I-E-P	79;98
5128	Καθαριστικο Συστηματων Πετρελαιοκινητηρων	300 ml	6	D-NL	80
5129	Καθαριστικο Συστηματων Βενζινοκινητηρων	300 ml	6	D-NL	79
5131	Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)	1 l	6	D-GB-NL-F-I-E-P	13;99
5132	Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)	5 l	1	D-GB	13;99
5133	Diesel Fließ - Fit K (αντιπαγωτικό ροής πετρελαίου)	20 l	1	D-GB	13;99
5135	ATF Additive	250 ml	6	D-GB-I-E-P	6
5137	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό ρεζερβουάρ	500 ml	6	D-GB-I-E-P	83
5140	Super Diesel Additive	5 l	1	D-GB	12;98
5144	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου K	1 l	6	D-GB-I-E-P	79
5145	Super Diesel Additive	50 l	1	D-GB	12;98
5146	Super Diesel Additive	205 l	1	D-GB	12;98
5147	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	1 l	6	D-GB-I-E-P	83
5149	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου	1 l	6	D-GB-I-E-P	83
5151	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	5 l	3	D-GB-I-E-P	83
5152	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης K	500 ml	6	D-GB-I-E-P	83
5155	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου	5 l	3	D-GB-I-E-P	83
5159	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου	60 l	1	D-GB	79
5160	Speed Πρόσθετο πετρελαίου	1 l	6	D	13
5169	Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	1 l	6	D-GB-I-E-P	80
5171	Pro-Line Υγρό πλύσης φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	81
5176	Pro-Line Πρόσθετο Super Diesel	1 l	6	D-GB-I-E-P	78
5178	Pro-Line Στεγανοποιητικό ψυγείου K	250 ml	12	D-GB-I-E-P	80
5179	Pro-Line Καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων	5 l	1	D-GB-I-E-P	77
5182	Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού	1 l	6	D-GB-I-E-P	77;97
5188	Καθαριστικό εσωτερικού κελυφών μηχανισμών μετάδοσης Pro-Line	500 ml	6	D-GB-I-E-P	80
5189	Pro-Line Καθαριστικό ψυγείου	1 l	6	D-GB-I-E-P	80
5196	Pro-Line Visco-Stabil	1 l	6	D-GB-I-E-P	77
5197	Pro-Line Προστασία κινητήρα από τη φθορά	1 l	6	D-GB-I-E-P	77;97
5198	Pro-Line Πρόσθετο λιπαντικού κιβωτίου	150 ml	12	D-GB-E	77;97
5199	Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού κιβωτίου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	78;97
5200	Καθαριστικό ιζημάτων λιπαντικού	300 ml	6	D-F-NL	5
5216	Φυλλάδιο γκάμας Bike	1 τεμ.	50	D-GB	169
5242	Υφασμάτινο banner Image (100 x 230 cm)	1 τεμ.	50	GB	166
5243	Υφασμάτινο banner Πρόσθετα (100 x 230 cm)	1 τεμ.	50	D-GB-F-E	166
5244	Υφασμάτινο banner Λιπαντικά κινητήρων (100 x 230 cm)	1 τεμ.	50	D-GB-F-E	166
5245	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	D	164
5247	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	D	164
5260	Βιβλίο συντήρησης	1 τεμ.	60	D	169
5271	Εξοπλισμοί συνεργείου Motorbike	0 τεμ.	50	D	169
5284	Φιλοσοφία συνεργείου	1 τεμ.	50	GB	169
5307	Αυτοκόλλητο βιτρίνας Λωρίδες (990 x 230 mm)	1 τεμ.	200	D	166
5310	Γρασαδόρος χειρός για σωληνάρια	1 τεμ.	1	D	152
5311	Θωρακισμένο λάστιχο με κουμπωτό σύνδεσμο	1 τεμ.	1	D	153
5315	LM-Cap	1 τεμ.	25	D	168
5335	Στυλό	1 τεμ.	50	D	168
5345	Ρολόι συνεργείου	1 τεμ.	6	D	168
5349	Ομπρέλα θαλάσσης	1 τεμ.	10	D	168
5350	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168
5351	Ολόσωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168
5354	Ολόσωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168
5355	Ολόσωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168
5356	Ολόσωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168
5358	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168
5359	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168
5360	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168
5367	Κρεμαστή φωτιζόμενη πινακίδα πάγκου Λάδια κινητήρα/πρόσθετα/ φροντίδα αυτοκινήτου (102 x 25 x 12 cm)	1 τεμ.	1	GB	166
5368	Σημαία (150 x 360 cm)*	1 τεμ.	20	D	166
5369	Ταινία (400 x 100 cm)	1 τεμ.	1	D	166
5370	Λογότυπο LM (132 x 87 mm)	1 τεμ.	100	D	165
5371	Αυτοκόλλητο βιτρίνας Λάδια κινητήρων	1 τεμ.	1	GB	166
5372	Λογότυπο LM (480 x 316 mm)	1 τεμ.	100	D	165
5375	Λογότυπο LM (680 x 448 mm)	1 τεμ.	100	D	165

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
5377	Λογότυπο LM (53 x 35 mm)	1 τεμ.	500	D	165
5379	Αυτοκόλλητο βιτρίνας Πρόσθετα	1 τεμ.	1	GB	166
5428	Λογότυπο LM (320 x 210 mm)	1 τεμ.	200	D	165
5430	Πινακίδα λιπαντικών	1 τεμ.	10	D-GB	169
5434	Πλευρική εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)	1 τεμ.	1	D	166
5435	Κρεμαστή φωτιζόμενη πινακίδα πάγκου Λάδια κινητήρα/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (102 x 25 x 12 cm)	1 τεμ.	1	D	166
5436	Εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)	1 τεμ.	1	D	166
5440	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού	1 τεμ.	1000	D	169
5441	Διακοσμητικές στήλες	1 τεμ.	1	D	167
5444	Deko-Girl	1 τεμ.	1	D	167
5470	Διαφημιστικός πίνακας Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (800 x 300 mm)	1 τεμ.	1	GB	167
5483	Διακοσμητική πτυσσόμενη πλάτη (185 x 185 cm)	1 τεμ.	1	D	167
5486	Εξωτερική πινακίδα λογότυπου αλουμίνιο	1 τεμ.	10	D	167
5487	Διαφημιστικός πίνακας Motor Oil (800 x 200 mm)	1 τεμ.	25	D	167
5528	Διαφημιστικός πίνακας Logo (800 x 500 mm)	1 τεμ.	25	D	167
5541	Φυλλάδιο Speed Tec Βενζίνη/πετρέλαιο	1 τεμ.	50	D-GB-I-E-P	169
5561	Κατάλογος Marine	1 τεμ.	50	D-GB	169
5569	Βίντεο προϊόντων και εφαρμογής σε DVD, γλώσσες D/GB/E/F/ARAB/RUS/CN	1 τεμ.	1	D-GB-E-F-ARAB-RUS-CN	168
5575	Φιλοσοφία συνεργείου	1 τεμ.	25	D	169
5584	Κατάλογος Pro-Line	1 τεμ.	50	D	169
5590	Κατάλογος Pro-Line	1 τεμ.	100	GB	169
5601	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού	1 τεμ.	50	D-GB-E-F-I	169
5618	Φυλλάδιο LM 40	1 τεμ.	50	GB	169
5623	Σημαία (150 x 360 cm)*	1 τεμ.	20	GB	166
5639	Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών	1 τεμ.	5	D	166
5643	Ταινία (400 x 100 cm)	1 τεμ.	20	GB	166
5689	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού	1 τεμ.	1000	RUS-CZ-H-RO-PL	
5728	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	D	164
5739	Βιβλίο συντήρησης	1 τεμ.	60	GB-ARAB	169
5771	Εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)	1 τεμ.	1	GB	166
5792	Λογότυπο εσωτερικά κολλημένο (60 x 39 mm)	1 τεμ.	50	D	165
5839	Κάθετη σημαία (150 x 500 cm)	1 τεμ.	1	D	166
5842	Αυτοκόλλητο I love LIQUI MOLY	1 τεμ.	100		166
5845	Κάθετη σημαία (150 x 500 cm)	1 τεμ.	20	GB	166
5876	Κορωνίδα Futura-Shop Marine	1 τεμ.	1	D	164
5918	Motorbike 4T Bike-Additive	125 ml	6	D-F-I-GR	116
5920	Motorbike Speed Additive	150 ml	6	D-F-I-GR	116
5921	Motorbike Σταθεροποιητής βενζίνης	250 ml	6	D-F-I-GR	116
5922	Motorbike Engine Flush	250 ml	6	D-F-I-GR	116
5923	Motorbike Καθαριστικό ψυγείου	150 ml	6	D-F-I-GR	117
5924	Motorbike Στεγανοποιητικό ψυγείου	125 ml	6	D-F-I-GR	117
5925	Motorbike Gear Oil 75W-90	500 ml	6	D-F-I-GR	123
5926	Motorbike Gear Oil 75W-140 (GL5) VS	500 ml	6	D-F-I-GR	123
5927	Motorbike Gear Oil 10W-30	1 l	6	D-F-I-GR	123
5928	Motorbike Gear Oil (GL4) 80W	500 ml	6	D-F-I-GR	124
5929	Motorbike Gear Oil (GL4) 80W-90 Scooter	150 ml	6	D-F-I-GR	124
5930	ATV Axle Oil 10W-30	1 l	6	D-F-I-GR	123
5931	Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα	500 ml	6	D-F-I-GR	125
5932	Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα	1 l	6	D-F-I-GR	125
5933	Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα (σπρέι)	400 ml	6	D-F-I-GR	125
5940	Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light	500 ml	6	D-F-I-GR	124
5950	Motorbike Fork Oil 5W light	500 ml	6	D-F-I-GR	124
5951	Motorbike Fork Oil 5W light	5 l	4	D-F-I-GR	124
5952	Motorbike Fork Oil 10W medium	500 ml	6	D-F-I-GR	124
5953	Motorbike Fork Oil 10W medium	5 l	4	D-F-I-GR	124
5954	Motorbike Fork Oil 15W heavy	500 ml	6	D-F-I-GR	125
5955	Motorbike Γυαλιστικό σπρέι κεριού	400 ml	12	D-F-I-GR	126
5962	Motorbike Chain Lube	250 ml	12	D-F-I-GR	126
5963	Motorbike Καθαριστικό εσωτερικού κράνους	300 ml	12	D-F-I-GR	126
5964	Motorbike Καθαριστικό αλυσίδων και φρένων	500 ml	6	D-F-I-GR	126
5965	Motorbike Φροντίδα δερμάτινων στολών	250 ml	6	D-F-I-GR	126
5980	Motorbike Σπρέι αλυσίδας λευκό	50 ml	24	D-F-I-GR	126

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
5981	Motorbike Σπρέι αλυσίδας λευκό	400 ml	12	D-F-I-GR	126
5982	Motorbike Σπρέι επισκευής ελαστικών	300 ml	12	D-F-I-GR	127
5983	Motorbike Καθαριστικό ζελατίνας	100 ml	12	D-F-I-GR	127
6000	Αστάρι συγκόλλησης σε σπρέι	400 ml	6	D-GB-I-E-P	92
6028	Liquifast 9000 (σετ πλαστικών συσκευασιών)	1 τεμ.	12	D-GB-F-I-E-NL-P	85
6029	Μύτη αναμίκτη με σπείρωμα	1 τεμ.	12	D	158
6047	Αστάρι προετοιμασίας	400 ml	6	D-GB-I-E-P	92
6051	Λιπαντικό αλυσίδας Bike Dry Lube	100 ml	6	D-GB	129
6052	Λιπαντικό αλυσίδας Bike Wet Lube	100 ml	6	D-GB-E-F-I	129
6053	Bike Cleaner	1 l	6	D-GB-E-F-I	129
6054	Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike	400 ml	6	D-GB-E-F-I	129
6055	Σπρέι αλυσίδας Bike	400 ml	6	D-GB-E-F-I	129
6056	Bike Tyre Fix	75 ml	6	D-GB-E-F-I	129
6057	Σπρέι πολλαπλών χρήσεων Bike LM 40	50 ml	12	D-GB	129
6058	Γυαλιστικό σπρέι κεριού Bike	400 ml	12	D-GB-E-F-I	129
6068	Σπρέι πολλαπλών χρήσεων Bike LM 40	50 ml	12	D-F-I	129
6069	Αντάπτορας για Flexpack χωρίς μηχανισμό διάνοιξης	1 τεμ.	25	D	157
6100	Προστατευτικό κερί δαπέδου ανθρακί/μαύρο (σπρέι)	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	92
6102	Προστατευτικό κερί δαπέδου ανθρακί/μαύρο	1 l	12	D-GB-I-NL-P	93
6103	Κερί αντιδιαβρωτικής προστασίας (σπρέι)	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	93
6104	Κερί αντιδιαβρωτικής προστασίας	1 l	12	D-GB-I-NL-P	93
6105	Προστατευτικό από πέτρες γκρι	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	93
6106	Προστατευτικό από πέτρες γκρι	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	93
6107	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6108	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6109	Προστατευτικό από πέτρες μαύρο	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	93
6110	Προστατευτικό από πέτρες μαύρο	1 l	12	D-GB-I-NL-P	93
6111	Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6112	Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη	1 l	12	D-GB-I-NL-P	94
6113	Προστατευτικό δαπέδου μαύρο (σπρέι)	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6114	Προστατευτικό δαπέδου μαύρο	1 l	12	D-GB-I-NL-P	94
6115	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	95
6116	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές	1 l	12	D-GB-I-NL-P	95
6118	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές	10 l	1	D-GB-F-I-E-NL-P	95
6119	Προστατευτικό δαπέδου πινέλου μαύρο	2 kg	6	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6120	Προστατευτικό κερί δαπέδου ανθρακί/μαύρο	60 l	1	D-GB-F-I-E-NL-P	93
6124	Γράσο συρματόσχοινων	5 l	4	D-GB-I-E-P	95
6126	Liquimate 7700 Mini Σωληνάριο Rapid	50 ml	6	D-GB	92
6130	Καθαριστικό και αραιωτικό	1 l	6	D-GB-F-I-E-NL-P	74;91
6135	Γράσο συρματόσχοινων (σπρέι)	500 ml	12	D-GB-I-E	95
6136	Liquifast 1402	310 ml	12	D-GB-P-I	86
6137	Liquifast 1402	400 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	86
6138	Liquifast 1402 (σετ σωληναρίων)	1 τεμ.	12	D-GB-P	85
6139	Liquifast 1502	310 ml	12	D-GB-P-I	86
6140	Liquifast 1502	400 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	86
6141	Liquifast 1502 (σετ σωληναρίων)	1 τεμ.	12	D-GB-P	85
6146	Liquimate 8100 1K-PUR μαύρος	300 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	88
6147	Liquimate 8100 1K-PUR λευκό	300 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	88
6148	Liquimate 8200 MS Polymer μαύρος	290 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	88
6149	Liquimate 8200 MS Polymer λευκό	290 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	88
6150	Liquimate 8300 Στεγανοποιητικό ραφών γκρί	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	88
6151	Liquimate 8300 Nahtabdichtung μαύρος	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	88
6154	Liquimate 8100 1K-PUR γκρί	300 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	87
6155	Liquifast 1402 (σετ πλαστικών συσκευασιών)	1 τεμ.	12	D-GB-P	85
6156	Liquifast 1502 (σετ πλαστικών συσκευασιών)	1 τεμ.	12	D-GB-P	85
6157	Liquifast 1599	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	85
6162	Liquimate 7700 Mini Σωληνάριο	50 ml	6	D-GB	91
6165	Ισχυρή κόλλα Liquimate 8050 MS	290 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	89
6171	Liquifast 9000	400 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	85
6173	Γράσο συρματόσχοινων	1 l	12	D-GB-I-E-P	95
6175	Γράσο συρματόσχοινων	60 l	1	D	95
6177	Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο	80 ml	12	D-GB-F-ARAB	89
6179	Κόλλα Liquimate 2K Power	25 ml	6	D-GB-F-I-E-P	90
6180	Active Primer	10 ml	12	D-F-I	86
6181	Active Primer	30 ml	12	D-F	86

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
6182	Active Primer	100 ml	12	D-F-I	86
6183	Εποξειδική κόλλα	25 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	89
6184	Στεγανοποιητικό σιλικόνης διαφανές	200 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	89
6185	Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο	200 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	89
6187	Μετάλλο μάλαξης	56 g	6	D-GB-F-I-E-NL-P	90
6192	Κόλλα αμαξώματος σε σπρέι	400 ml	12	D-GB-I-E	90
6193	Υγρό μέταλλο	25 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	90
6194	Σετ κόλλησης εσωτερικού καθρέφτη	1 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	90
6195	Κόλλα λαστιχένιων προφίλ	200 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	90
6196	Στεγανοποιημένο παρμπρίζ επαλειφόμενα	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	86
6197	Στρογγυλό κορδόνι στεγανοποίησης	1 τεμ.	1	D-GB-F-I-E-NL-P	88
6202	Πένσα ακροφυσίων	1 τεμ.	1	D	155
6203	Εργαλεία επάλειψης/μπατονέτες	1 τεμ.	25	D	158
6204	Στόμια διαμορφωμένα	1 τεμ.	25	D	157
6205	Αντάπτορας για Flexpack	1 τεμ.	25	D	157
6206	Στόμια άκοπα	1 τεμ.	25	D	157
6208	Καθετήρας υλικού συντήρησης κοιλοτήτων	1 τεμ.	1	D	159
6211	Βεντούζα δύο αρθρώσεων	1 τεμ.	1	D	156
6212	Σουβλί	1 τεμ.	10	D	155
6213	Αποξέστης πτυχώσεων	1 τεμ.	10	D	155
6214	Ξύστρα γυαλιού	1 τεμ.	10	D	154
6216	Βάση παρμπρίζ	1 τεμ.	1	D	156
6217	Σύρμα κοπής στριμμένο	1 τεμ.	20	D	159
6218	Σύρμα κοπής τετράγωνο	1 τεμ.	20	D	159
6219	Πιστόλι ψεκασμού	1 τεμ.	1	D	158
6220	Δοχείο πίεσης πιστολιού	1 τεμ.	1	D	158
6221	Πιστόλι στεγανοποίησης ραφών	1 τεμ.	1	D	153
6222	Ρυθμιστής πίεσης πεπιεσμένου αέρα	1 τεμ.	1	D	159
6225	Πιστόλι χειρός	1 τεμ.	1	D	154
6226	Δοχείο πίεσης πιστολιού κοιλοτήτων	1 τεμ.	1	D	158
6227	Εύκαμπτος νάιλον καθετήρας	1 τεμ.	1	D	160
6228	Γωνιακό στόμιο	1 τεμ.	1	D	160
6229	Εργαλειοθήκη για επισκευή κρυστάλλων	1 τεμ.	2	D	156
6230	Βεντούζες - Ζεύγος	1 τεμ.	5	D	155
6231	Μαχαίρι έλξης	1 τεμ.	1	D	155
6232	Κόντρα με λαβή	1 τεμ.	5	D	156
6233	Ανταλλακτικές λάμες ξύστρας γυαλιού	100 τεμ.	1	D	157
6234	Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων	10 τεμ.	1	D	156
6235	Νάιλον πινέλο	1 τεμ.	10	D	158
6238	Πιστόλι για πλαστικές συσκευασίες 400 ml	1 τεμ.	1	D	154
6241	Φούρνος προθέρμανσης	1 τεμ.	1	D	156
6242	Μύτες αναδευτήρα	1 τεμ.	12	D	158
6243	Οδηγός προστασίας επιδερμίδας	1 τεμ.	200	D	162
6244	Επαγγελματικό μίνι πιστόλι Liquimix	1 τεμ.	1	D	153
6245	Προσβάσεις 1 ζεύγος με 22 m σύρμα συστραμμένο	1 τεμ.	10	D	156
6247	Liquipress Milwaukee	1 τεμ.	1	D	154
6248	Στόμιο διαμορφωμένο για στεγανοποίηση πτυχώσεων	1 τεμ.	12	D	157
6250	Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων	10 τεμ.	1	D	156
6251	Λάμες για μαχαίρι έλξης	5 τεμ.	1	D	157
6255	Κύλινδρος από πλεξιγκλάς για Milwaukee	1 τεμ.	1	D	154
6256	Τηλεσκοπικό πιστόλι Powerline	1 τεμ.	1	D	153
6257	Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Milwaukee	1 τεμ.	1	D	154
6258	Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων	10 τεμ.	1	D	156
6259	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Milwaukee Generation II	1 τεμ.	1	D	154
6261	Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας	1 τεμ.	5	D	86
6262	Τρυπάνι σκληρού μετάλλου στρογγυλό 1,0 mm	10 τεμ.	1	D	87
6263	Τρυπάνι σκληρού μετάλλου κωνικό 1,0 mm	10 τεμ.	1	D	87
6265	Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας επαγγελματικών επιβατικών οχημάτων	1 τεμ.	1	D	87;113
6297	Αλοιφή λείανσης και στίλβωσης	25 ml	1	D	87
6298	Επικαλυπτική ρητίνη	5 ml	1	D	87
6299	Επισκευαστική ρητίνη με εγχυτήρα	1 τεμ.	1	D	87
6600	Λιπαντικό συμπιεστών VDL 100	60 l	1	D-GB	43
6628	Γράσο μακράς διαρκείας C2LP	25 kg	1	D-GB	112
6630	Καθαριστικό στιγμής για φιαλίδιο ψεκασμού αέρα	1 τεμ.	1	D	160

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
6642	Λιπαντικό γράσο C2S	25 kg	1	D-GB	112
6721	Καθαριστικό γενικής χρήσης	225 kg	1	D-GB	73
6738	Special Tec AA 0W-20	1 l	6	BOOKLET	17
6739	Special Tec AA 0W-20	5 l	4	BOOKLET	17
6902	Καθαριστικό πάγου για παρμπρίζ	500 ml	6	D-GB-I-E-P	55;61
6921	Προστασία συστήματος ψύξης μεγάλης διάρκειας	1 l	12	D-GB-I-E-P	65
6923	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ -60 °C	1 l	12	D	61
6924	Coolant Ready Mix RAF 12+	1 l	12	D-GB-I-E-P	66
6925	Ταμπλέτες καθαρισμού παρμπρίζ Μήλο	1 τεμ.	24	D-GB-RUS-ARAB	56
6926	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ -60 °C	5 l	4	D	61
6928	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ -60 °C	60 l	1	D	61
6929	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμπρίζ -60 °C	200 l	1	D	61
6946	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 32	20 l	1	D-GB	111
6947	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 46	20 l	1	D-GB	112
6948	MoS_2 Leichtlauf 10W-40	4 l	4	BOOKLET	28
6950	Υδραυλικό λιπαντικό HVLPD 46	20 l	1	D-GB	43
6951	Υδραυλικό λιπαντικό HVLPD 46	60 l	1	D-GB	43
6952	Υδραυλικό λιπαντικό HVLPD 46	205 l	1	D-GB	43
6954	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22	1 l	6	D	42;138
6956	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 32	205 l	1	D-GB	111
6957	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 46	205 l	1	D-GB	112
6959	Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30	205 l	1	D-GB	109
6960	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU/UTTO	20 l	1	D-GB-I-E-P	104
6962	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU/UTTO	205 l	1	D-GB	104
6964	Touring High Tech 20W-20	5 l	4	D-GB-I-E-P	103
6965	Touring High Tech 20W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	103
6966	Touring High Tech 20W-20	60 l	1	D-GB	103
6967	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 46	60 l	1	D-GB	112
7050	Άδειο κάνιστρο για προθήκη λιπαντικών	1 τεμ.	1	D	150
7055	Κάνιστρο αλλαγής λαδιών	1 τεμ.	4	D	151
7065	Προθήκη Cera Tec (6x3721)	1 τεμ.	1	D	165
7087	JetClean Plus Συμπληρωματικό κιτ με αντάπτορες	1 τεμ.	6	D	141
7110	Catalytic-System Clean	300 ml	20	GB-ARAB-F	11
7178	Βελτιωτικό λιπαντικού	200 ml	12	GB-GR-I	5
7179	Αντικαπνικό πετρελαίου concentrate	250 ml	20	GB-GR-I	14
7180	Προστασία φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	250 ml	20	GB-GR-I	12
7181	Cera Tec	300 ml	6	D-GR-PL-TR-CZ-RO-H-BG	5
7182	Καθαριστικό καουτσούκ	75 ml	12	D	60
7250	Απορροφητικό λαδιών	25 l	1	D-GB-I-E-P	73
7350	Nova Super 10W-40	1 l	6	D	28
7351	Nova Super 10W-40	5 l	4	D	28
7380	Nova Super 5W-40	1 l	6	D	25
7381	Nova Super 5W-40	4 l	4	D	25
7509	Σαμπουάν αυτοκινήτου	20 l	1	D	54
7517	Special Tec AA 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	21
7518	Special Tec AA 5W-30	205 l	1	D-GB	21
7520	Snowmobil Motoroil 0W-40	1 l	12	D-RUS-GB	121
7521	Touring High Tech 10W-30	1 l	6	D-GB-ARAB-RUS-KZ	27
7526	Special Tec AA 10W-30 Diesel	205 l	1	D-GB	27
7530	Special Tec AA 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21
7531	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού μεγάλης διάρκειας	250 ml	12	D-RUS-KZ	11
7613	Special Tec AA 10W-30 Diesel	4 l	4	BOOKLET	27
7614	Special Tec AA 10W-30 Diesel	1 l	12	BOOKLET	27
7615	Special Tec AA 5W-30	1 l	12	BOOKLET	21
7616	Special Tec AA 5W-30	4 l	4	BOOKLET	21
7622	Special Tec AA 5W-20	205 l	1	D-GB	20
7658	Special Tec AA 5W-20	4 l	4	BOOKLET	20
7721	Formula Super 10W-40	5 l	4	D	27
7803	Ραφιέρα βαρελιών για 2 βαρέλια 60 l	1 τεμ.	1	D	147
7804	Σετ μεζούρες βαθμονομήσιμες 0,5l/1,0l	1 τεμ.	1	D	148;151
7806	Πλαστική χοάνη λιπαντικού	1 τεμ.	1	D	151
7810	Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών	1 τεμ.	1	D	146
7812	Λεκάνη συλλογής λιπαντικών	1 τεμ.	1	D	147
7828	Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών	1 τεμ.	1	D	146
7838	Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα κλειστός	1 τεμ.	1	D	149

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
7839	Πληρωτές λιπαντικών κιβωτίων	1 τεμ.	1	D	146
7841	Λιπαντικό για πνευματικές συσκευές	50 ml	12	D	149
7883	Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα ανοιχτός	1 τεμ.	1	D	149
7900	Αντλία χειρός για βαρέλια	1 τεμ.	1	D	148
7911	JetClean Plus Σετ αντάπτορες γενικής χρήσης	1 τεμ.	1	D	141
7912	Φορείο για δοχεία/βαρέλια λιπαντικών	1 τεμ.	1	D	149
7913	Τροχήλατος σταυρός	1 τεμ.	1	D	149
7923	Μεζούρα διαφανής	1 τεμ.	1		148;151
7924	Κρουνός εκροής DIN 61 με δακτύλιο κυκλικής διατομής	1 τεμ.	1	D	150
7927	Ηλεκτρική αντλία βαρελιού	1 τεμ.	1	D	152
7928	Αντλία βαρελιού	1 τεμ.	1	D	151
7932	Πλαστική αντλία χειρός	1 τεμ.	1	D	148
7941	Συσκευή πλήρωσης λιπαντικού για κιβώτια	1 τεμ.	1	D	146
7942	Γωνιακός αντάπτορας για εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων	1 τεμ.	1	D	155
7943	Κορδόνι κοπής 130daN 100m	1 τεμ.	1	D	159
7945	Πιστόλι DPF με 5 καθετήρες ψεκασμού	1 τεμ.	1	D	162
7946	Δοχείο πίεσης πιστολιού DPF	1 τεμ.	1	D	162
7950	Πακέτο Βαρελιού A	1 τεμ.	1	D	145
7951	Πακέτο Βαρελιού B	1 τεμ.	1	D	145
7952	Πακέτο Βαρελιού B1	1 τεμ.	1	D	145
7953	Πακέτο Βαρελιού C	1 τεμ.	1	D	145
7954	Πακέτο Βαρελιού D	1 τεμ.	1	D	145
7973	Ερμάριο χημικών προϊόντων συνεργείου	1 τεμ.	1	D	147
7988	Δείκτης στάθμης πλήρωσης βαρελιού	1 τεμ.	1	D	148
7989	Δοσιμετρική σύριγγα χειρός 1.000 ml	1 τεμ.	1	D	148
7991	Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος	1 τεμ.	1	D	152
7992	Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος	1 τεμ.	1	D	152
7994	Ραφιέρα βαρελιών για 6 βαρέλια 60 l	1 τεμ.	1	D	147
7996	Πακέτο Βαρελιού A1	1 τεμ.	1	D	145
8067	Special Tec AA 0W-20	205 l	1	D-GB	17
8071	Special Tec AA 0W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	17
8072	Special Tec AA 0W-20	60 l	1	D-GB	17
8180	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	1 l	6	D-F-I	38
8190	Καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές	11 kg	1	D	74
8191	Καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές	35 kg	1	D	74
8192	Όξινο καθαριστικό ζαντών	11 kg	1	D	56;114
8193	Όξινο καθαριστικό ζαντών	35 kg	1	D	56;114
8194	Καθαριστικό τζαμιών	10 l	1	D	55;114
8195	Καθαριστικό τζαμιών	33 l	1	D	55;114
8198	Γυαλιστικό σαμπουάν με κερί	10 l	1	D	54;114
8199	Γυαλιστικό σαμπουάν με κερί	25 l	1	D	54;114
8263	Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης 1-32 M1	1 τεμ.	1	D	141
8301	Ταμπλό Sandro Cortese	1 τεμ.	1	D	167
8336	ATF Additive	250 ml	12	GB-ARAB-F	6
8365	Φροντίδα Συστήματος Τροφοδοσίας Βενζίνης	300 ml	6	GB-ARAB-F	8
8374	Engine Flush Plus	300 ml	20	GB-ARAB-F	8
8422	Molygen New Generation 10W-30	205 l	1	D-GB	26
8423	Special Tec AA 10W-30 Diesel	5 l	4	BOOKLET	27
8460	Special Tec LR 5W-20	5 l	4	BOOKLET	20
8461	Leichtlauf HC7 5W-30	4 l	4	BOOKLET	20
8476	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού για επαγγελματικά	1 τεμ.	1000	D-GB-E-F-I	169
8536	Molygen New Generation 5W-40	5 l	4	BOOKLET	25
8538	Molygen New Generation 10W-40	4 l	4	BOOKLET	28
8539	Molygen New Generation 5W-20	1 l	12	BOOKLET	19
8540	Molygen New Generation 5W-20	5 l	4	BOOKLET	19
8541	Leichtlauf HC7 5W-30	1 l	6	BOOKLET	20
8542	Leichtlauf HC7 5W-30	5 l	4	BOOKLET	20
8543	Αυτοκόλλητο Motorbike	1 τεμ.	100	D	165
8576	Molygen New Generation 5W-40	1 l	12	BOOKLET	25
8578	Molygen New Generation 5W-40	4 l	4	BOOKLET	25
8579	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Motorbike	1 τεμ.	300	TR-GR	169
8583	Λάδι ξεκαλουπώματος υδατοδιαλυτό	205 l	1	D-GB	112
8588	Λάδι αποσύνδεσης WT01 S	20 l	1	D-GB	112
8589	Λάδι αποσύνδεσης WT01 S	205 l	1	D-GB	112
8769	Πινακίδα λιπαντικών Motorbike	1 τεμ.	50	D-GB	169

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
8809	Coolant Ready Mix RAF11	5 l	4	D-GB-I-E-P	65
8810	Coolant Ready Mix RAF 12+	5 l	4	D-GB-I-E-P	66
8811	Coolant Ready Mix RAF 12+	20 l	1	D-GB	66
8812	Coolant Ready Mix RAF 12+	200 l	1	D-GB	66
8819	Coolant Ready Mix	200 l	1	D-GB	65
8822	Coolant Ready Mix RAF11	20 l	1	D-GB	65
8823	Coolant Ready Mix RAF11	200 l	1	D-GB	65
8827	Συμπυκνωμένο πρόσθετο βενζίνης Speed Tec	20 l	1	D-GB	8
8850	Αντιπηκτικό ψυγείου γενικής χρήσης GTL 11	200 l	1	D	66
8858	Octane Plus	200 l	1	D-GB	10
8863	Touring High Tech Super SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20	205 l	1	D-GB	103
8899	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20	205 l	1	D-GB	102
8901	Oil Smoke Stop	300 ml	20	GB-GR-I	7
8902	Special Tec F 0W-30	1 l	6	BOOKLET	18
8903	Special Tec F 0W-30	5 l	4	BOOKLET	18
8905	Touring High Tech 15W-40	1 l	12	BOOKLET	30
8908	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	1 l	6	BOOKLET	29
8909	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	5 l	4	BOOKLET	29
8916	Ψυκτικό σπρέι	400 ml	6	D-GB-NL-F	68
8918	Λευκό γράσο γενικής χρήσης	400 g	12	D-NL-F-GR-ARAB	46
8929	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	150 ml	20	GB-GR-I	13
8931	Catalytic-System Cleaner	300 ml	20	GB-GR-I	10
8945	MoS_2 Leichtlauf 10W-30	4 l	4	D-GB-F-ARAB	27
8946	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	200 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	67;138
8948	Στεγανοποιητικό σιλικόνης κόκκινο	80 ml	12	D-GB-F-ARAB	89
8953	Πρόσθετο common rail	250 ml	6	GB-GR-I	11
8954	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	38;106
8956	Στεγανοποιητικό ψυγείου	150 ml	20	GB-GR-I	14
8958	Visco-Stabil	300 ml	20	GB-GR-I	6
8967	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	39
8968	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	40;110
8972	Top Tec 4200 5W-30	1 l	6	BOOKLET	22
8973	Top Tec 4200 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
8976	Synthoil Longtime 0W-30	1 l	6	BOOKLET	18
8977	Synthoil Longtime 0W-30	5 l	4	BOOKLET	18
8986	Pro-Line Καθαριστικό πεταλούδας γκαζιού	400 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	80
8998	Leichtlauf Performance 10W-40	4 l	4	BOOKLET	27
9001	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού 2K	1 τεμ.	1	D-GB-F-E-P-ARAB-RUS-TR	71
9044	Molygen New Generation 5W-30	60 l	1	D-GB	21
9045	Molygen New Generation 5W-30	205 l	1	D-GB	21
9047	Molygen New Generation 5W-30	1 l	12	BOOKLET	21
9048	Snowmobil Motoroil 0W-40	205 l	1	D-GB	121
9056	Molygen New Generation 5W-40	60 l	1	D-GB	25
9057	Molygen New Generation 5W-40	205 l	1	D-GB	25
9063	Molygen New Generation 10W-40	60 l	1	D-GB	28
9064	Molygen New Generation 10W-40	205 l	1	D-GB	28
9079	Synthoil High Tech 5W-30	205 l	1	D-GB	22
9089	Molygen New Generation 5W-30	4 l	4	BOOKLET	21
9091	MoS_2 Leichtlauf 10W-30	20 l	1	D-GB	27
9093	Synthoil High Tech 5W-30	60 l	1	D-GB	22
9347	Κατάλογος Motorbike	1 τεμ.	50	I-GR	169
9348	Προθήκη, αναδιπλούμενη	1 τεμ.	1	D	164
9500	Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	28
9501	Leichtlauf 10W-40	4 l	4	BOOKLET	28
9502	Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	28
9503	Super Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	29
9504	Super Leichtlauf 10W-40	4 l	4	BOOKLET	29
9505	Super Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	29
9506	Longtime High Tech 5W-30	1 l	12	BOOKLET	20
9507	Longtime High Tech 5W-30	5 l	4	BOOKLET	20
9508	Special Tec 5W-30	1 l	12	BOOKLET	22
9509	Special Tec 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
9510	Top Tec 4100 5W-40	1 l	6	BOOKLET	26
9511	Top Tec 4100 5W-40	5 l	4	BOOKLET	26
9514	Synthoil Energy 0W-40	1 l	12	BOOKLET	19

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
9515	Synthoil Energy 0W-40	5 l	4	BOOKLET	19
9519	Formula Super 20W-50	4 l	4	D-GB-F-ARAB	31
9521	ATF III (κίτρινο)	1 l	6	D-GB-F-ARAB	33
9522	ATF III (κίτρινο)	5 l	4	D-GB-F-ARAB	33
9526	Formula Super 15W-40	4 l	4	D-GB-F-ARAB	29
9603	Κορωνίδα Ράφι Tegometall "Motorbike"	1 τεμ.	1	D	164
9700	Top Tec ATF 1100 G	1 l	6	D-GB-F-ARAB	34
9703	Top Tec ATF 1200 G	1 l	6	D-GB-F-ARAB	34
9704	Top Tec ATF 1800	1 l	6	D-GB-F-ARAB	35
9705	Special Tec AA 0W-20	4 l	4	BOOKLET	17
9802	Σετ καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1	D	71
9870	Αυτοκόλλητο Classic	1 τεμ.	100	D	165
9901	Στρογγυλή προθήκη για προϊόντα*	1 τεμ.	1	D	165
9911	Διαφημιστικός πίνακας Motorbike (594 x 745 mm)	0 τεμ.	25	D	167
9912	Κορωνίδα Futura-Shop λάδια Classic	1 τεμ.	1	D	164
9925	Κορωνίδα προθήκης MOTO GP	1 τεμ.	1	D	165
9944	Κορωνίδα προθήκης Bike	1 τεμ.	1	D	165
9950	Κορωνίδα προθήκης Logo	1 τεμ.	1	D	165
9951	Molygen New Generation 10W-40	5 l	4	BOOKLET	28
9952	Molygen New Generation 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21
9955	Molygen New Generation 10W-40	1 l	12	BOOKLET	28
9965	Προθήκη LIQUI MOLY*	1 τεμ.	1	D	165
9966	Κορωνίδα Futura-Shop Made in Germany	1 τεμ.	1	D	164
9969	Ράφι Tegometall	1 τεμ.	1	D	164
9975	Molygen New Generation 10W-30	1 l	12	BOOKLET	26
9978	Molygen New Generation 10W-30	5 l	4	BOOKLET	26
9979	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Λιπαντικά κινητήρων	1 τεμ.	-	TR-GR	169
9982	Κορωνίδα Ράφι Tegometall "Made in Germany"	1 τεμ.	100	D	164
9988	Ράφι Tegometall	1 τεμ.	1	D	164
9989	Futura-Shop	1 τεμ.	1	D	164
9993	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Πρόσθετα	1 τεμ.	50	TR-GR	169
20406	Shooter 4our/6ix Box	1 τεμ.	1	GB	165
20425	Special Tec AA 5W-40 Diesel	205 l	1	D-GB	25
20602	Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike	200 ml	12	D-GB-I	129
20604	Σπρέι αλυσίδας Bike	200 ml	6	D-GB-E-F-I	129
20605	Συμπυκνωμένο πρόσθετο πετρελαίου Speed Tec	20 l	1	D-GB	11
20606	Βελτιωτικό λιπαντικού	60 l	1	D-GB	5
20609	Leichtlauf HC7 5W-40	1000 l	1	D-GB	24
20612	Pro-Line PTFE High Performance Lube Spray	400 ml	6	GB-DK-FIN-N-S	81
20613	Top Tec ATF 1300	60 l	1	D-GB	35
20614	Top Tec ATF 1400	60 l	1	D-GB	35
20615	Top Tec ATF 1900	60 l	1	D-GB	36
20624	Top Tec ATF 1800	205 l	1	D-GB	35
20625	Top Tec ATF 1800 R	1 l	6	D-GB-I-E-P	36
20626	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	5 l	4	D-GB-I-E-P	33
20628	Βελτιωτικό λιπαντικού	150 ml	12	D-E-P	5
20629	Motorbike Fork Oil 5W light	205 l	1	D-GB	124
20630	Καθετήρας ψεκασμού DPF μακρύς (30 cm)	1 τεμ.	1	D	162
20631	Special Tec V 0W-20	1 l	6	BOOKLET	17
20632	Special Tec V 0W-20	5 l	4	BOOKLET	17
20633	Special Tec V 0W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	17
20634	Special Tec V 0W-20	60 l	1	D-GB	17
20635	Special Tec V 0W-20	205 l	1	D-GB	17
20636	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32	20 l	1	D-GB	111
20637	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32	60 l	1	D-GB	111
20638	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32	205 l	1	D-GB	111
20639	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46	20 l	1	D-GB	111
20640	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46	60 l	1	D-GB	111
20641	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46	205 l	1	D-GB	111
20642	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-68	20 l	1	D-GB	111
20644	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-68	205 l	1	D-GB	111
20645	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	39;109
20650	Καθαριστικό στιγμής (με αιθανόλη)	60 l	1	D-GB	73
20659	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	205 l	1	D-GB	32
20660	Coolant Ready Mix RAF11	1 l	12	D-GB-I-E-P	65

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
20661	ATF III (κίτρινο)	205 l	1	D-GB	33
20662	Top Tec ATF 1800	5 l	4	D-GB-I-E-P	35
20665	Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης	400 ml	6	D-GB-E	67
20672	Pro-Line Σπρέι σκόνης PTFE	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	81
20673	Pro-Line Κεραμικό σπρέι	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	81
20674	Pro-Line Σπρέι ηλεκτρονικών	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	81
20675	Pro-Line Σπρέι συντήρησης λευκό	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	81
20676	Pro-Line Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	82
20677	Pro-Line Σπρέι σιλικόνης	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	82
20678	Pro-Line Αντισκωριακό ταχείας δράσης	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	82
20687	Pro-Line Catalytic-System Cleaner	300 ml	12	D-GB-CN	78
20710	Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	5 l	3	D-GB-I-E-P	80
20711	Pro-Line Υγρό πλύσης φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	5 l	3	D-GB-I-E-P	81
20724	Special Tec F 0W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	18
20725	Special Tec F 0W-30	60 l	1	D-GB	18
20726	Special Tec F 0W-30	205 l	1	D-GB	18
20728	Motorbike 4T 20W-50 Basic Street	1 l	6	BOOKLET	119
20729	Motorbike 4T 20W-50 Basic Street	4 l	4	BOOKLET	119
20730	Motorbike 4T 20W-50 Basic Street	60 l	1	D-GB	119
20734	Top Tec Truck 4350 5W-30	1000 l	1	D-GB	100
20735	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46 R-1234 YF	250 ml	6	D-GB-I-E-P	72
20736	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100 R-1234 YF	250 ml	6	D-GB-I-E-P	72
20737	ATV 4T Motoroil 5W-50	1 l	6	BOOKLET	121
20738	ATV 4T Motoroil 5W-50	4 l	4	BOOKLET	121
20750	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	1 l	6	BOOKLET	117
20751	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	4 l	4	BOOKLET	117
20752	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	60 l	1	D-GB	117
20753	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	1 l	6	BOOKLET	118
20754	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	4 l	4	BOOKLET	118
20755	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	60 l	1	D-GB	118
20759	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	205 l	1	D-GB	40;109
20765	ATV 4T Motoroil 5W-50	20 l	1	D-GB	121
20766	Pro-Line Πρόσθετο υπερτροφοδότη	20 g	12	D	78
20768	Start Fix	200 ml	12	D-GB-E-P	70;139
20772	Top Tec 6100 0W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	19
20773	Top Tec 6100 0W-30	60 l	1	D-GB	19
20775	Top Tec 6100 0W-30	205 l	1	D-GB	19
20777	Top Tec 6100 0W-30	1 l	6	BOOKLET	19
20778	Top Tec 6100 0W-30	4 l	4	BOOKLET	19
20779	Top Tec 6100 0W-30	5 l	4	BOOKLET	19
20782	Top Tec 6200 0W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	17
20783	Top Tec 6200 0W-20	60 l	1	D-GB	17
20785	Top Tec 6200 0W-20	205 l	1	D-GB	17
20787	Top Tec 6200 0W-20	1 l	6	BOOKLET	17
20788	Top Tec 6200 0W-20	4 l	4	BOOKLET	17
20789	Top Tec 6200 0W-20	5 l	4	BOOKLET	17
20790	Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου πετρελαίου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	79
20792	Special Tec AA 5W-20	1 l	6	BOOKLET	20
20793	Special Tec AA 5W-20	5 l	4	BOOKLET	20
20795	MoS_2 Low-Friction 20W-50	20 l	1	D-GB	31
20796	Touring High Tech 10W-30	4 l	4	BOOKLET	27
20797	Molygen New Generation 10W-30	4 l	4	BOOKLET	26
20798	Molygen New Generation 5W-20	4 l	4	BOOKLET	19
20799	Molygen New Generation 5W-20	205 l	1	D-GB	19
20803	Προστασία βαλβίδων για αεριοκίνητα οχήματα	1 l	6	D-GB-SLO-SRB-HR	10
20810	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	500 ml	6	D-GB-SLO-SRB-HR	77;97
20812	Touring High Tech 20W-50	1 l	6	BOOKLET	32
20813	Touring High Tech 20W-50	5 l	4	BOOKLET	32
20814	Λιπαντικό συμπιεστών B 68	5 l	1	D-GB	44
20815	Λιπαντικό συμπιεστών B 68	205 l	1	D-GB	44
20816	Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 90	1 l	6	D-GB-I-E-P	41
20817	Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 140	1 l	6	D-GB-I-E-P	41
20820	Longlife III 5W-30	1 l	6	BOOKLET	21
20821	Longlife III 5W-30	4 l	4	BOOKLET	21
20822	Longlife III 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
20823	Profi Truck 10W-40	205 l	1	D-GB	101
20826	Motorbike 4T 10W-40 Scooter Race	1 l	12	BOOKLET	118
20829	Motorbike 4T 5W-40 HC Scooter	1 l	6	BOOKLET	117
20830	Motorbike 4T 5W-40 HC Scooter	4 l	4	BOOKLET	117
20831	Motorbike 4T 5W-40 HC Scooter	20 l	1	D-GB	117
20832	Motorbike 4T 10W-40 Scooter MB	1 l	12	BOOKLET	118
20842	Top Tec MTF 5100 75W	1 l	6	D-GB-I-E-P	37
20843	Top Tec MTF 5100 75W	20 l	1	D-GB	37
20844	Top Tec MTF 5100 75W	60 l	1	D-GB	37
20845	Top Tec MTF 5200 75W-80	1 l	6	D-GB-I-E-P	37
20846	Top Tec MTF 5200 75W-80	20 l	1	D-GB-I-E-P	37
20847	Top Tec MTF 5200 75W-80	60 l	1	D-GB	37
20940	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	125 ml	12	GB-GR-I	13;98
20946	Λιπαντικό καδένας για περονοφόρα	400 ml	6	D-GB-I-E-P	69
20947	Motorbike Σετ πανάκια καθαρισμού ζελατίνας	1 τεμ.	12	D-GB	127
20950	Special Tec DX1 5W-30	60 l	1	D-GB	21
20951	Special Tec DX1 5W-30	205 l	1	D-GB	21
20955	Special Tec AA 5W-30	60 l	1	D-GB	21
20956	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL4/5) 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	39
20957	Synthoil High Tech 5W-30	1 l	6	BOOKLET	22
20958	Synthoil High Tech 5W-30	4 l	4	BOOKLET	22
20959	Synthoil High Tech 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
20960	Motorbike Λάδι αμορτισέρ	1 l	6	D-GB-I-E-P	125
20961	Motorbike Λάδι αμορτισέρ	20 l	1	D-GB	125
20962	Pro-Line Super Diesel Additiv K	200 l	1	D-GB	79;99
20967	Special Tec DX1 5W-30	1 l	6	BOOKLET	21
20968	Special Tec DX1 5W-30	4 l	4	BOOKLET	21
20969	Special Tec DX1 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21
20971	PTFE Longlife Spray	400 ml	6	D-GB-I-E-P	50
20972	Motorbike Λάδι αμορτισέρ VS RACE	1 l	6	D-GB-I-E-P	125
20973	Motorbike Λάδι αμορτισέρ VS RACE	20 l	1	D-GB	125
20974	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER MG1-32	20 l	1	D-GB	110
20975	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER MG1-46	20 l	1	D-GB	111
20982	Top Tec ATF 1800 R	20 l	1	D-GB-I-E-P	36
20985	Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής βενζίνης	300 ml	6	D-GB-E	83
20986	Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής πετρελαίου	300 ml	6	D-GB-E	83
20995	Truck Series Complete Fuel System Cleaner	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
20996	Truck Series Complete Diesel System Cleaner	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
20997	Truck Series Diesel Performance and Protectant	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
20998	Truck Series Oil Treatment	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
20999	Truck Series DPF Protector	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
21109	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	205 l	1	D-GB	119
21110	Κορδόνι κοπής 95daN 135m	1 τεμ.	1	D	159
21119	Brake Pin	5 g	100	GB	47
21120	Πάστα μουαγιέ	10 g	50	GB	49;57
21121	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων	10 g	50	GB	46
21122	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	205 l	1	D-GB	117
21123	Leichtlauf HC7 5W-30	205 l	1	D-GB	20
21124	Molygen New Generation 5W-50	1 l	12	BOOKLET	26
21127	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 11	20 l	1	D-GB	64
21128	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 11	60 l	1	D-GB	64
21129	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 11	200 l	1	D-GB	64
21130	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 33	1 l	6	D-GB-I-E-P	65
21131	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 33	5 l	4	D-GB-I-E-P	65
21132	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 33	20 l	1	D-GB	65
21133	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 33	60 l	1	D-GB	65
21134	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12++	1 l	6	D-GB-I-E-P	64
21135	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12++	5 l	4	D-GB-I-E-P	64
21136	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12++	20 l	1	D-GB	64
21137	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12++	60 l	1	D-GB	64
21138	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+	20 l	1	D-GB	64
21139	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 13	1 l	6	D-GB-I-E-P	64
21140	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 13	5 l	4	D-GB-I-E-P	64
21141	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 13	20 l	1	D-GB	64
21142	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 13	60 l	1	D-GB	64

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
21143	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 13	200 l	1	D-GB	64
21144	Coolant Ready Mix green	5 l	4	D-GB-I-E-P	65
21145	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+	1 l	6	D-GB-I-E-P	64
21146	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+	5 l	4	D-GB-I-E-P	64
21147	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+	60 l	1	D-GB	64
21148	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+	200 l	1	D-GB	64
21149	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 11	1 l	6	D-GB-I-E-P	64
21150	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 11	5 l	4	D-GB-I-E-P	64
21152	Top Tec ATF 1800 R	205 l	1	D-GB	36
21153	Motorbike 4T 0W-30 Scooter	1 l	6	BOOKLET	117
21154	Υγρό φρένων DOT 3	500 ml	6	D-GB	63
21155	Υγρό φρένων DOT 4	250 ml	6	D-GB	63
21156	Υγρό φρένων DOT 4	500 ml	6	D-GB	63
21157	Υγρό φρένων DOT 4	1 l	6	D-GB	63
21158	Υγρό φρένων DOT 4	5 l	4	D-GB	63
21159	Υγρό φρένων DOT 4	20 l	1	D-GB-I-E-P	63
21160	Υγρό φρένων DOT 5.1	250 ml	6	D-GB	63
21161	Υγρό φρένων DOT 5.1	500 ml	6	D-GB	63
21162	Υγρό φρένων DOT 5.1	1 l	6	D-GB	63
21163	Υγρό φρένων DOT 5.1	5 l	4	D-GB	63
21164	Υγρό φρένων DOT 5.1	20 l	1	D-GB-I-E-P	63
21165	Υγρό φρένων DOT 5.1	55 l	1	D-GB-I-E-P	63
21166	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	250 ml	6	D-GB	63
21167	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	500 ml	6	D-GB	63
21168	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	1 l	6	D-GB	63
21169	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	5 l	4	D-GB	63
21170	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	20 l	1	D-GB-I-E-P	63
21171	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	55 l	1	D-GB-I-E-P	63
21172	Brake Fluid Racing	500 ml	6	D-GB	63
21176	Top Tec ATF 1600	5 l	4	D-GB-I-E-P	35
21206	Top Tec ATF 1800 R	60 l	1	D-GB	36
21212	Top Tec 6300 0W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	17
21213	Top Tec 6300 0W-20	60 l	1	D-GB	17
21215	Top Tec 6300 0W-20	205 l	1	D-GB	17
21216	Top Tec 6300 0W-20	1 l	6	BOOKLET	17
21217	Top Tec 6300 0W-20	5 l	4	BOOKLET	17
21221	Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-30	5 l	4	BOOKLET	100
21222	Leichtlauf Energy 0W-40	1 l	12	BOOKLET	19
21223	Leichtlauf Energy 0W-40	5 l	4	BOOKLET	19
21224	Molygen New Generation 5W-30 DPF	1 l	12	BOOKLET	21
21225	Molygen New Generation 5W-30 DPF	4 l	4	BOOKLET	21
21226	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	20 l	1	D-GB	117
21261	Special Tec AA 10W-30 Diesel	20 l	1	D-GB	27
21262	Κόλλα στιγμής Liquimate 2K	10 g	6	D-GB-F-I-E-P	90
21263	Top Tec Truck 4650 10W-30	20 l	1	D-GB	100
21264	Top Tec Truck 4650 10W-30	60 l	1	D-GB	100
21265	Top Tec Truck 4650 10W-30	205 l	1	D-GB	100
21268	Leichtlauf HC7 5W-30	60 l	1	D-GB	20
21269	Καθαριστικό ταχείας δράσης Pro	500 ml	12	D-GB-I-E-P	73
21271	Leichtlauf Energy 0W-40	205 l	1	D-GB	19
21272	Leichtlauf Energy 0W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	19
21277	Ενεργός αφρός καθαρισμού	500 ml	6	D-GB-I-E-P	57
21280	Octane Booster	200 ml	6	D-F-NL	8
21281	Καθαριστικό Pro-Line Direkt Injection	120 ml	6	D-GB	78
21286	Top-up Oil 5W-30	1 l	6	D	24
21304	Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12++	200 l	1	D-GB	64
21314	Diesel Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	27
21315	Diesel Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	27
21317	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	1 l	6	D-GB-F-I-E-GR	13;98
21318	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	5 l	1	D-GB-E	13;98
21319	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	60 l	1	D-GB	13;98
21320	Molygen New Generation 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	21
21324	Special Tec AA 0W-16	20 l	1	D-GB-I-F-E-P-DK-FIN-N-S	17
21325	Special Tec AA 0W-16	60 l	1	D-GB	17
21326	Special Tec AA 0W-16	1 l	6	BOOKLET	17

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
21327	Special Tec AA 0W-16	4 l	4	BOOKLET	17
21328	Special Tec AA 0W-16	5 l	4	BOOKLET	17
21329	Molygen New Generation 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	25
21330	Special Tec AA 5W-40 Diesel	1 l	6	BOOKLET	25
21331	Special Tec AA 5W-40 Diesel	4 l	4	BOOKLET	25
21332	Special Tec AA 5W-40 Diesel	5 l	4	BOOKLET	25
21333	Special Tec AA 5W-40 Diesel	20 l	1	D-GB-I-E-P	25
21334	Special Tec AA 5W-40 Diesel	60 l	1	D-GB	25
21336	Special Tec AA 10W-30 Benzin	1 l	12	BOOKLET	27
21337	Special Tec AA 10W-30 Benzin	4 l	4	BOOKLET	27
21338	Special Tec AA 10W-30 Benzin	5 l	4	BOOKLET	27
21339	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	20 l	1	D-GB	118
21340	Motorbike 4T Synth 10W-50 Offroad Race	20 l	1	D-GB	120
21341	Liquimate 8400 Στεγανοποιητικό αμαξώματος λευκό	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	88
21343	Σπρέι καθαρισμού και συντήρησης χλοοκοπτικών ρομπότ	300 ml	6	D	138
21344	MoS_2 Leichtlauf 10W-30	1 l	6	BOOKLET	27
21345	Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών μαύρο	5 kg	1	D-GB-I-E-P	49;57
21356	Molygen New Generation 0W-20	1 l	12	BOOKLET	17
21357	Molygen New Generation 0W-20	4 l	4	BOOKLET	17
21358	MoS_2 Low-Friction 20W-50	4 l	4	BOOKLET	31
21359	Top Tec MTF 5300 70W-75W	1 l	6	D-GB-I-E-P	37
21360	Top Tec MTF 5300 70W-75W	20 l	1	BOOKLET	37
21361	Top Tec MTF 5300 70W-75W	60 l	1	D-GB	37
21362	Καθαριστικό DFI	120 ml	6	I-GR	10
21363	Leichtlauf Performance 5W-30	1 l	12	BOOKLET	20
21364	Leichtlauf Performance 5W-30	5 l	4	BOOKLET	20
21365	Leichtlauf Performance 5W-30	20 l	1	D-GB-I-F-E-P-DK-FIN-N-S	20
21366	Leichtlauf Performance 5W-30	205 l	1	D-GB	20
21367	Leichtlauf Performance 5W-40	1 l	12	BOOKLET	25
21368	Leichtlauf Performance 5W-40	5 l	4	BOOKLET	25
21369	Leichtlauf Performance 5W-40	20 l	1	D-GB-I-F-E-P-DK-FIN-N-S	25
21370	Leichtlauf Performance 5W-40	205 l	1	D-GB	25
21378	Top Tec ATF 1950	1 l	6	BOOKLET	36
21379	Top Tec ATF 1950	20 l	1	BOOKLET	36
21380	Special Tec B FE 5W-30	1 l	6	BOOKLET	21
21381	Special Tec B FE 5W-30	4 l	4	BOOKLET	21
21382	Special Tec B FE 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21
21383	Special Tec B FE 5W-30	20 l	1	D-GB-I-F-E-P-DK-FIN-N-S	21
21384	Special Tec B FE 5W-30	60 l	1	D-GB	21
21385	Special Tec B FE 5W-30	205 l	1	D-GB	21
21386	Pro-Line Καθαριστικό επαγγελματικών οχημάτων	10 l	1	D-GB-F-I-E-P	82;114
21387	Pro-Line Καθαριστικό επαγγελματικών οχημάτων	30 l	1	D-GB-F-I-E-P	82;114
21399	Top Tec 4410 5W-30	20 l	1	D-GB	23
21400	Top Tec 4410 5W-30	60 l	1	D-GB	23
21401	Top Tec 4410 5W-30	205 l	1	D-GB	23
21402	Top Tec 4410 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23
21403	Top Tec 4410 5W-30	4 l	4	BOOKLET	23
21404	Top Tec 4410 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
21405	Molygen New Generation 5W-30 DPF	205 l	1	D-GB	21
21407	Nova Super 10W-40	205 l	1	D-GB	28
21408	Λευκό γράσο γενικής χρήσης	25 kg	1	D-GB	46
21409	Fuel Protect	195 l	1	D-GB	10
21410	Top Tec 6600 0W-20	1 l	6	BOOKLET	18
21411	Top Tec 6600 0W-20	5 l	4	BOOKLET	18
21412	Top Tec 6600 0W-20	20 l	1	BOOKLET	18
21413	Radiator Stop Leak Plus	1000 l	1	D-GB	14
21414	Γράσο φορτηγών μακράς διαρκείας KP2K-30	500 g	30	D-GB-I-E-P	46;113
21415	Γράσο φορτηγών πολλαπλών χρήσεων K2K-20	500 g	30	D-GB-I-E-P	46;113
21419	Λιπαντικό πολύδισκου συμπλέκτη	1 l	6	D-GB-I-E-P	33
21421	Πρόσθετα E10	150 ml	6	GB-E	10
21422	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA	20 l	1	D-GB	103
21423	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA	60 l	1	D	103
21424	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA	205 l	1	D	103
21426	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40 LA	20 l	1	D-GB	104
21427	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40 LA	60 l	1	D	104

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
21428	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40 LA	205 l	1	D	104
21430	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 15W-40 LA	20 l	1	D-GB	104
21431	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 15W-40 LA	60 l	1	D	104
21432	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 15W-40 LA	205 l	1	D	104
21434	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40	20 l	1	D-GB	104
21435	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40	60 l	1	D	104
21436	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 10W-40	205 l	1	D	104
21442	Top Tec 6600 0W-20	60 l	1	D-GB	18
21443	Top Tec 6600 0W-20	205 l	1	D-GB	18
21445	Profi Λιπαντικό κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων 75W-80 Z5	20 l	1	D-GB	105
21446	Profi Λιπαντικό κιβωτίων επαγγελματικών οχημάτων 75W-80 Z5	60 l	1	D	105
21447	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA-X	20 l	1	D-GB	103
21448	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA-X	60 l	1	D	103
21449	Profi Λιπαντικό κινητήρα επαγγελματικών οχημάτων 5W-30 LA-X	205 l	1	D	103
21451	Leichtlauf Performance 5W-30	60 l	1	D-GB	20
21452	Leichtlauf Performance 5W-40	60 l	1	D-GB	25
21453	Top Tec ATF 1800 R	5 l	4	D-GB-F-ARAB	36
21457	Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80	205 l	1	D-GB	39
21458	Motorbike 4T 10W-40 Scooter MB Formula	800 ml	6	D-GB	118
21466	Klima Refresh	75 ml	12	GB-NL-F-GR-ARAB	71
21469	Πρόσθετο ντίζελ πολλαπλών λειτουργιών	250 ml	12	D-GB-H	14
21516	Start Fix	200 ml	12	F-D	70;139
21517	Σπρέι προστασίας από τρωκτικά	200 ml	12	F-D	60
22033	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	20 ml	50	D-GB	55
25000	Marine Πρόσθετο πετρελαιοκινητήρων	500 ml	6	D-F-I-E-GR	131
25002	Marine Πρόσθετο πετρελαιοκινητήρων	1 l	6	D-F-I-E-GR	131
25004	Marine Super Diesel Additive	500 ml	6	D-F-I-E-GR	131
25006	Marine Super Diesel Additive	1 l	6	D-F-I-E-GR	131
25008	Marine Σταθεροποιητής βενζίνης	500 ml	6	D-F-I-E-GR	131
25010	Marine Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	500 ml	6	D-F-I-E-GR	131
25012	Marine 4T Motor Oil 10W-40	1 l	6	BOOKLET	132
25013	Marine 4T Motor Oil 10W-40	5 l	4	BOOKLET	132
25014	Marine 4T Motor Oil 10W-40	60 l	1	D-GB	132
25015	Marine 4T Motor Oil 15W-40	1 l	6	BOOKLET	132
25016	Marine 4T Motor Oil 15W-40	5 l	4	BOOKLET	132
25017	Marine 4T Motor Oil 15W-40	60 l	1	D-GB	132
25018	Marine 4T Motor Oil 15W-40	205 l	1	D-GB	132
25019	Marine 2T Motor Oil	1 l	6	BOOKLET	132
25020	Marine 2T Motor Oil	5 l	4	BOOKLET	132
25021	Marine Fully Synthetic 2T Motor Oil	1 l	6	BOOKLET	133
25022	Marine 4T Motor Oil 10W-30	1 l	6	BOOKLET	131
25023	Marine 4T Motor Oil 10W-30	5 l	4	BOOKLET	131
25024	Marine 4T Motor Oil 10W-30	20 l	1	D-GB	131
25025	Marine 4T Motor Oil 10W-30	60 l	1	D-GB	131
25026	Marine 4T Motor Oil 25W-40	1 l	6	BOOKLET	132
25027	Marine 4T Motor Oil 25W-40	5 l	4	BOOKLET	132
25028	Marine 4T Motor Oil 25W-40	20 l	1	D-GB	132
25029	Marine 4T Motor Oil 25W-40	60 l	1	D-GB	132
25030	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	250 ml	12	D-F-I-E-GR	133
25032	Marine Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα	300 ml	6	D-F-I-E-GR	134
25034	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	20 l	1	D-GB	133
25035	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	60 l	1	D-GB	133
25036	Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90	250 ml	12	D-F-I-E-GR	133
25040	Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90	20 l	1	D-GB	133
25041	Marine Γράσο σκαφών	250 g	12	D-F-I-E-GR	133
25043	Marine Γράσο σκαφών	400 g	12	D-F-I-E-GR	133
25045	Marine Γράσο για βίντσια	100 g	6	D-F-I-E-GR	134
25049	Marine Καθαριστικό γενικής χρήσης	1 l	6	D-F-I-E-GR	134
25051	Marine Multi-Spray	400 ml	6	D-F-I-E	134
25053	Marine Γυαλιστικό σπρέι κεριού	400 ml	12	D-F-I-E-GR	134
25057	Marine 4T Motor Oil 25W-40	205 l	1	D-GB	132
25060	Marine 4T Motor Oil 10W-40	20 l	1	D-GB	132
25061	Marine 4T Motor Oil 15W-40	20 l	1	D-GB	132
25063	Marine 2T DFI Motor Oil	5 l	4	BOOKLET	132
25064	Marine 2T DFI Motor Oil	20 l	1	D-GB	132

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
25065	Marine Single Grade SAE 30	1 l	6	BOOKLET	132
25066	Marine ATF	1 l	6	D-F-I-E-GR	133
25068	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	1 l	6	D-F-I-E-GR	133
25070	Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90	1 l	6	D-F-I-E-GR	133
25072	Marine Καθαριστικό γενικής χρήσης K	1 l	6	D-F-I-E-GR	134
25074	Marine 4T Motor Oil 10W-30	205 l	1	D-GB	131
25075	Marine 4T Motor Oil 10W-40	205 l	1	D-GB	132
25078	Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90	1 l	6	D-F-I-E-GR	133
25080	Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90	20 l	1	D-GB	133
25081	Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90	60 l	1	D-GB	133
25082	Marine Αντιψυκτικό	5 l	4	D-F-I-E-GR-GB-DK-N-FIN-S-RUS	134
25083	Marine Αντιψυκτικό	20 l	1	D-F-I-E-GR-GB-DK-N-FIN-S-RUS	134
25084	Marine Αντιψυκτικό	60 l	1	D-GB	134
25085	Marine Αντιψυκτικό	205 l	1	D-GB	134
25086	Marine 2T Motor Oil	250 ml	12	D-GB-I-E-P	132
25099	Marine Diesel Protect Shooter	200 ml	20	D	131
29001	JetClean Tronic II	1 τεμ.	1	D-GB	141
29002	Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών με γυάλινο δοκιμαστικό σωλήνα μέτρησης	1 τεμ.	1	D	146
29004	Αντάπτορας Gear Tronic Audi A8	1 τεμ.	1	D	143
29005	Αντάπτορας Gear Tronic MB 7G	1 τεμ.	1	D	143
29007	Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford Power Shift	1 τεμ.	1	D	144
29008	Αντάπτορας Gear Tronic PSA	1 τεμ.	1	D	143
29011	Ερμάριο λιπαντικών	1 τεμ.	1	D-GB	146
29012	Κέντρο δοσολογίας	1 τεμ.	1	D	160
29013	Ηλεκτρική αντλία για λιπαντικά	1 τεμ.	1	D	145
29014	Προστατευτικό κάλυμμα Gear Tronic	1 τεμ.	1	D	144
29015	Αντάπτορας Gear Tronic Jatco/Aisin	1 τεμ.	1	D	143
29016	Αντάπτορας Gear Tronic MB DCT	1 τεμ.	1	D	143
29017	Αντάπτορας Gear Tronic BMW07/VAG13	1 τεμ.	1	D	143
29020	Αντάπτορας Gear Tronic DSG	1 τεμ.	1	D	142
29021	Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 01	1 τεμ.	1	D	142
29022	Σετ αντάπτορες Gear Tronic BMW	1 τεμ.	1	D	142
29023	Σετ αντάπτορες Gear Tronic VAG	1 τεμ.	1	D	142
29024	Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford/PSA	1 τεμ.	1	D	144
29025	Αντάπτορας Gear Tronic Saab/Opel	1 τεμ.	1	D	144
29026	Χειροκίνητη αντλία	1 τεμ.	1	D	135;150
29027	Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 02	1 τεμ.	1	D	142
29029	Αντάπτορας Gear Tronic Renault/Nissan	1 τεμ.	1	D	144
29032	Φιάλη ψεκασμού με αντλία ανθεκτική στα οξέα	1,3 l	9	D-GB	161
29034	Motorbike Ερμάριο λιπαντικών	1 τεμ.	1	D-GB	127;147
29035	Ερμάριο λιπαντικών κιβωτίων	1 τεμ.	1	D-GB	147
29057	Κλειδί για βαρέλια	1 τεμ.	25	D	148
29058	Αντάπτορας Gear Tronic VAG TF-60SN/VW09G	1 τεμ.	1	D	144
29066	Gear Tronic II	1 τεμ.	1	D-GB	142
29067	JetClean Tronic II TD ASR με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα	1 τεμ.	1	D	142
29069	Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης M2	1 τεμ.	1	D	141
29070	Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης P1	1 τεμ.	1	D	141
29071	Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης M3	1 τεμ.	1	D	141
29072	Gear Tronic Adapter Citroën DS	1 τεμ.	1	D	143
29076	Κρουνός εκροής για υγρά φρένων 20 l	1 τεμ.	1	D	150
29077	Tornador Gun	1 τεμ.	1	D	160
29078	Μεζούρα με εύκαμπτο σωλήνα εκροής 3 l	1 τεμ.	1	D	148;151
29080	Εφεδρικά λάστιχα Tornador Gun	1 τεμ.	1	D-GB	160
29081	Αντάπτορας Gear Tronic Volvo 001	1 τεμ.	1	D	144
29082	Αντάπτορας Gear Tronic BMW 001	1 τεμ.	1	D	143
29089	Εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων 5.0	1 τεμ.	1	D	155
29118	Κορδόνι κοπής μπλε 160daN 100m	1 τεμ.	1	D	159
29122	Σετ κρουνών εκροής 3/4"	1 τεμ.	20	D	150
29130	Στεγανοποιητικοί δακτύλιοι (4 τεμάχια)	1 τεμ.	50	D	150
29175	Γρασαδόρος χειρισμού με δύο χέρια για σωληνάρια 500 g	1 τεμ.	1	D	153
33023	Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 18V	1 τεμ.	1	D	153
39012	Σπρέι τοποθέτησης	400 ml	6	D-RUS-UA-PL-TR	68
50160	Κορωνίδα Futura-Shop MOTO GP	1 τεμ.	1	D	164
50198	Ολόσωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
50199	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	5	D	168
50204	Σημαία Marine (100 x 120 mm)	1 τεμ.	20	GB	166
50217	Λογότυπο Marine (60 x 50 mm)	1 τεμ.	100		166
50218	Λογότυπο Marine (135 x 110 mm)	1 τεμ.	100		166
50219	Λογότυπο Marine + σύνθημα (150 x 50 mm) GB	1 τεμ.	100	GB	166
50269	Κορωνίδα Futura-Shop Molygen	1 τεμ.	1	GB	164
50278	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	GB	164
50290	Λογότυπο LM (75 x 49 mm)	1 τεμ.	100	D	165
50315	Δοκιμαστικές ταινίες Gear Tronic	1 τεμ.	25	GB-RUS-F-E-ARAB	144
50380	Διαφημιστικός πίνακας Marine (500 x 500 mm)	1 τεμ.	1		167
50404	Κορωνίδα προθήκης Marine	1 τεμ.	1		165
50419	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	5	D	168
50420	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	5	D	168
50421	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	5	D	168
50422	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	5	D	168
50423	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	5	D	168
50434	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	5	D	168
50435	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	5	D	168
50436	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	5	D	168
50437	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	5	D	168
50439	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	D	164
50463	Το αλφάβητο των λιπαντικών	1 τεμ.	50	D	169
50464	Το αλφάβητο των λιπαντικών	1 τεμ.	50	GB	169
50690	Αυτοκόλλητο ερμάριου λιπαντικών Marine	1 τεμ.	1		135;147
50713	Οδηγός προστασίας επιδερμίδας	1 τεμ.	100		162
50851	Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών Motorbike	1 τεμ.	5	GB	166
50862	Nasenleuchte Motoröle/Additive GB (80 x 80 cm)	1 τεμ.	1	GB	166
50935	Κατάλογος προϊόντων	1 τεμ.	20	GR	169
50978	Φυλλάδιο Gear Tronic II	1 τεμ.	50		169
51011	Φυλλάδιο Gear Tronic II	1 τεμ.	50	GB	169
51335	Αφίσα Motorbike Schrötter/Lüthi (DIN A1)	1 τεμ.	100	GB	167
51495	Κατάλογος μηχανημάτων έργων	1 τεμ.	50	D-GB	169
51507	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	100	D	169
51508	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	-	GB	169
51667	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Φροντίδα αυτοκινήτου	1 τεμ.	-	I-GR	169


LIQUI MOLY
PS Automobil Performance
Meister Mietwerkstatt


LIQUI MOLY
WORKSHOP
LIQUI MOLY


LIQUI MOLY
MOTORNA OLJA
ADITIVI
AVTO KOZMETIKA
LIQUI MOLY
TOMAŽ GOLE
LIQUI MOLY


629-5047
European
Car Clinic
LIQUI MOLY


LIQUI MOLY
LIQUI MOLY


MOTOR OILS
ADDITIVES
Made in Germany
ORTIZ
European Automotive
Specialist
LIQUI MOLY


LIQUI MOLY
LIQUI MOLY
MADE IN GERMANY


KFZ-SERVICE-CENTER
LIQUI MOLY
KFZ-SERVICE-CENTER

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/liqui_moly_worldwide

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

Προτείνονται φιλικά από:

509352005