MEGUIN
OILS OF GERMANY

Produktkatalog

Qualität, die überzeugt

Meguin – Oils of Germany.

Die Wurzeln der Meguin GmbH & Co. KG Mineraloelwerke reichen bis ins Jahr 1847 zurück. Während der zunehmenden Industrialisierung waren Schmierstoffe für Kutschen, Fette für Pferdehufen und Leinöle stark gefragte Güter – ein Bedarf, den Firmengründer Gustav Meguin schon damals zu bedienen wusste. Dieses tiefe Verständnis für die Bedürfnisse der Kunden ist bis heute eine der tragenden Säulen unseres Erfolgs. Unser umfangreiches, qualitativ hochwertiges Produktsortiment rund um die verschiedensten Mineralölprodukte und Schmierstoffe ist bei Industrie, Mittelstand und Werkstätten mittlerweile weltweit Jahren bekannt und begehrt.

Forschung und Neuentwicklungen finden alle im eigenen, modern ausgestatteten Labor statt. Hier wird auch die Qualität unserer Produkte kontinuierlich kontrolliert. Verantwortung für das Unternehmen, die Menschen und die Umwelt sind seit jeher grundlegende Werte, die wir bei Meguin täglich leben. Aus diesem Grund ist unser Unternehmen für Qualitätsmanagement (DIN EN ISO 9001:2015), Umweltmanagement (DIN EN ISO 14001:2015) und Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagement (DIN ISO 45001:2018) zertifiziert.

All das macht uns rund um den Globus zu einem der führenden Systemlieferanten und für Sie zu einem zuverlässigen Partner rund um Motor-, Getriebe- und Hydrauliköle sowie Fette, Pasten und vieles mehr!

INHALT

Motorenöle	Seite 4
– Pkw – Lkw – Gemischter Fuhrpark – Einbereichsöle – Motorrad/Motorboot – Rasenmäheröle	
Getriebeöle	18
Landmaschinen	24
Gleit- und Bettbahnöle CGLP	28
Getriebeöle CLP	29
Hydrauliköle	30
Maschinenöle	34
Kompressorenöle	35
Turbinenöle	35
Sägekettenöle	36
Schalöle	37
Weißöle	37
Rostschutzöle	38
Korrosionsschutzöle	38
Transformatorenöle	38
Heißdampfzylinderöle	39
Gasmotorenöle	39
Wärmeträgeröle	39
Nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe	40
Fette	41
Pasten	47
Serviceprodukte	47
Zubehör	47
Werbemittel	50

PKW

SAE 0W-16

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	33055	201
5 l	4	33057	201

megol Special Engine Oil SAE 0W-16

Modernes Hochleistungsmotorenöl. Dank ausgewählter HC-Grundöle in Verbindung mit perfekt abgestimmter Additivierung speziell für Benzinmotoren des asiatischen und amerikanischen Marktes geeignet. Hält den Motor sauber, bietet hohe Scherstabilität und minimiert den Verschleiß. Sorgt für schnelle Durchölung sowie leichten Motorlauf unter allen Betriebsbedingungen und eignet sich daher sehr gut für die hohen Anforderungen moderner Motoren. Ermöglicht durch die niedrige Viskositätsklasse eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API SQ, ILSAC GF-7B

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Honda, Lexus, Suzuki, Toyota

SAE 0W-20

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	33026	201
5 l	4	33058	201
20 l	1	33074	146
60 l	1	33027	146
200 l	1	33059	146
1000 l Cont.	1	33091	146
1 l lose Ware	1	33060	152

megol Motorenoel Evolution LL IV SAE 0W-20

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner Synthesetechnologie. Optimiert als Longlife IV-Schmierstoff den Kraftstoffverbrauch und erreicht gegenüber dem bereits verbrauchsoptimierten Longlife III eine zusätzliche Kraftstoffersparnis von ca. 1,5 %. Die abgesenkte Viskosität in Verbindung mit unserem Additivpaket sorgt für exzellentes Kaltstartverhalten, erhöht die Effizienz des Motors und sorgt für optimalen Verschleißschutz sowie hervorragende Motorsauberkeit. Bestens geeignet bei langen Ölwechselintervallen (WIV etc.) und hohen Motoranforderungen. Speziell entwickelt für die Anforderungen unterschiedlicher Fahrzeugmodelle von Audi, Seat, Skoda, Porsche und VW. Auch geeignet für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Automatik. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C5, Ford WSS-M2C 956-A1, Porsche C20, VW 508 00, VW 509 00

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	33068	201
5 l	4	33069	201
20 l	1	33070	146
60 l	1	33071	146
200 l	1	33072	146
1 l lose Ware	1	33169	152

megol Motorenoel Premium Performance SAE 0W-20

Premium-Motoröl mit überragender Performance. Hergestellt auf Basis bester Rohstoffe und modernster Technologien. Bietet hervorragende Schmierfilm-, Alterungs- und Scherstabilität, optimalen Verschleißschutz sowie maximale Motorsauberkeit. Sorgt für perfekten Motorlauf unter allen Temperatur- sowie Betriebsbedingungen und ermöglicht die Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs.

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C5, C6, API SP, ILSAC GF-6A, BMW Longlife-17 FE+, MB-Freigabe 229.71, MB-Freigabe 229.72, Opel OV 040 1547 - A20

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Chrysler MS-12145, Fiat 9.55535-GSX, Ford WSS-M2C 947-B1, Ford WSS-M2C 954-A1, Ford WSS-M2C 962-A1, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5006

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	33144	201
5 l	4	33145	201
20 l	1	33146	146
60 l	1	33147	146
200 l	1	33148	146
1000 l Cont.	1	33149	146
1 l lose Ware	1	33150	152

megol Motorenoel Low Ash Energy FE SAE 0W-20

Niedrigviskoses Hochleistungsmotorenöl auf Basis von Synthesegrundölen und modernster Low-SAPS-Additivtechnologie. Speziell für PSA Euro 6-Motoren mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung. Hält den Motor optimal sauber, bietet hervorragenden Verschleißschutz, verringert die Emissionswerte über die gesamte Laufzeit, senkt den Kraftstoffverbrauch und schont die Umwelt. Neben Fahrzeugen von PSA auch für weitere Hersteller geeignet, die ein Motorenöl dieser Spezifikationen fordern. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C5, C6, API SP, Peugeot Citroen (PSA) B71 2010

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Fiat 9.55535-DM1, Fiat 9.55535-GSX

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	33114	201
5 l	4	33115	201
20 l	1	33116	146
60 l	1	33117	146
200 l	1	33118	146
1000 l Cont.	1	33119	146
1 l lose Ware	1	33120	152

megol Motorenoel Premium ECO SAE 0W-20

Premium-Motorenöl mit überragender Performance. Hergestellt auf Basis bester Rohstoffe und modernster Technologien. Bietet hervorragende Schmierfilm-, Alterungs- und Scherstabilität, optimalen Verschleißschutz sowie maximale Motorsauberkeit. Sorgt für perfekten Motorlauf unter allen Temperatur- sowie Betriebsbedingungen und ermöglicht die Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs. Speziell entwickelt für moderne Benzin- und Dieselmotoren von Ford.

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C5, API SP, Ford WSS-M2C 952-A1

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MB 229.71, Opel OV 040 1547 - A20

146 DE-EN 152 DE 201 AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

PKW

SAE 0W-20

megol Special Engine Oil SAE 0W-20

Modernes Hochleistungsmotorenöl. Dank ausgewählter HC-Grundöle und perfekt abgestimmter Additivierung speziell für Benzinmotoren des asiatischen und amerikanischen Marktes geeignet. Hält den Motor sauber, bietet hohe Scherstabilität und minimiert den Verschleiß. Sorgt für schnelle Durchölung sowie leichten Motorlauf unter allen Betriebsbedingungen und eignet sich daher sehr gut für die hohen Anforderungen moderner Motoren. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API SQ, ILSAC GF-7A

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 947-A, Ford WSS-M2C 947-B1, Ford WSS-M2C 962-A1, GM 6094 M , GM dexos1 Gen 3, Honda, Mazda, Mitsubishi Dia Queen, Nissan, Toyota

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	7078	201
5 l		4	6851	201
20 l		1	33043	146
200 l		1	33044	146
1000 l	Cont.	1	33163	146
1 l	lose Ware	1	33089	152

SAE 0W-30

megol Motorenoel Compatible SAE 0W-30 FE Plus

Hochleistungs-Longlife-Motorenöl auf Basis von HC-Synthesegrundölen und moderner Low-SAPS-Additivtechnologie. Hält den Motor optimal sauber, schützt vor Verschleiß, verbessert den Wirkungsgrad des Dieselpartikelfilters (DPF) und sorgt durch die niedrige Viskosität für maximale Kraftstoffeinsparung. Einsetzbar in VW-Fahrzeugen mit und ohne WIV (Wartungsintervallverlängerung), in FSI-Motoren und Dieselfahrzeugen inkl. Dieselpartikelfilter (DPF) und Turboaufladung. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C3, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.52, VW 504 00, VW 507 00

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Porsche C30

1 l		12	33107	201
5 l		4	33108	201
20 l		1	33109	146
60 l		1	33110	146
200 l		1	33111	146
1000 l	Cont.	1	33112	146
1 l	lose Ware	1	33113	152

megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 (vollsynth.)

Modernes, vollsynthetisches Longlife-Motorenöl. Speziell entwickelt für alle Fahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotoren der VW-Gruppe ab Modelljahr 2000 mit WIV inkl. Pumpe-Düse-Motoren. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A5, ACEA B5

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: VW 503 00, VW 506 00, VW 506 01

1 l		12	6323	201
5 l		4	6322	201

megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30

Hochleistungsmotorenöl auf Basis moderner Synthesetechnologie und einem bewährten Additivsystem. Niedrigviskoses, hoch scherstabiles Motorenöl mit abgesenkter HTHS. Dies führt zu Kraftstoffeinsparung und verlängerter Lebensdauer des Motors. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A7/B7, API SL, Volvo VCC 95200377

1 l		12	33038	201
5 l		4	33039	201
20 l		1	33125	146
60 l		1	33126	146
200 l		1	9038	146
1 l	lose Ware	1	9039	152

megol Motorenoel New Engine FED SAE 0W-30

Hochleistungsmotorenöl auf Basis von Synthesegrundölen und moderner Low-SAPS-Additivtechnologie. Speziell entwickelt für die Anforderungen neuester Euro 6-Dieselmotoren von Ford sowie vereinzelter Benzinmotoren. Sorgt für optimale Motorreinhaltung, verhindert vorzeitiges Verstopfen des Dieselpartikelfilters und verringert die Emissionswerte. Ausgewählte Verschleißschutzadditive gewährleisten minimale Reibung bei maximaler Kraftstoffeinsparung. Auch geeignet für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Automatik. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C2, API SN, Ford WSS-M2C 950-A, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5007

1 l		12	33015	201
5 l		4	33030	201
20 l		1	33012	146
60 l		1	33013	146
200 l		1	33014	146
1000 l	Cont.	1	33016	146
1 l	lose Ware	1	33041	152

PKW

SAE 0W-30

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	33028	201

megol Motorenoel Future LL 12 FE SAE 0W-30

Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner Grundöle und innovativer Additivtechnologie. Sorgt für exzellente Performance, hervorragenden Schutz und Motorsauberkeit sowie verminderte Reibung und optimale Temperaturstabilität. Besitzt wesentlich weniger Anteile aschebildender Substanzen und schont so den Dieselpartikelfilter vor Verschmutzung und Schäden. Ermöglicht sehr effizientes Fahren mit höchster Kraftstoffeinsparung bei niedrigem Ölverbrauch und maximaler Motorleistung. Führt zu verlängerter Lebensdauer des Motors. Speziell entwickelt für die Anforderungen unterschiedlicher Fahrzeugmodelle von BMW. Auch geeignet für Start-Stopp-Automatik. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C2, API SP, BMW Longlife-12 FE, MB-Freigabe 227.61, MB-Freigabe 229.61

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	33031	201
5 l	4	33064	201
20 l	1	33065	146
60 l	1	33066	146
200 l	1	33032	146
1000 l Cont.	1	33142	146
1 l lose Ware	1	33143	152

megol Motorenoel Low Ash Energy SAE 0W-30

Hochleistungsmotorenöl auf Basis von Synthesegrundölen und moderner Low-SAPS-Additivtechnologie. Speziell für PSA- und Fiat Euro 6-Motoren mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung. Hält den Motor optimal sauber, bietet hervorragenden Verschleißschutz, verbessert den Wirkungsgrad des Dieselpartikelfilters (DPF), verhindert dessen vorzeitige Verstopfung, verringert die Emissionswerte über die gesamte Laufzeit, senkt den Kraftstoffverbrauch und schont die Umwelt. Neben Fahrzeugen von PSA, Fiat sowie Alfa Romeo (Twin- und Multi-Air-Motoren) auch für weitere Hersteller geeignet, die ein Motorenöl dieser Spezifikationen fordern. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C2, Peugeot Citroen (PSA) B71 2312

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Fiat 9.55535-DS1, Fiat 9.55535-GS1

SAE 0W-40

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	4894	201
5 l	4	4895	201
20 l	1	4896	146

megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40

Vollsynthetisches Leichtlaufmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz. Verhindert aufgrund synthetischer Basisöle und angepasster Additivtechnologie sicher Ablagerungen, senkt die Reibungsverluste des Motors und schützt optimal vor Verschleiß. Dies führt zu Kraftstoffeinsparung und verlängerter Lebensdauer des Motors. Empfohlen für Benzin- und Dieselmotoren, einschließlich Turbolader und Katalysator. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3, ACEA B4, API SN, API CF

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW Longlife-98, MB 229.3, Ford WSS-M2C 937-A, Opel GM-LL-B-025, Porsche A40, VW 502 00, VW 505 00

SAE 5W-20

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
5 l	4	9291	201
20 l	1	9293	146
60 l	1	9295	146
200 l	1	9297	146
1000 l Cont.	1	9732	146
1 l lose Ware	1	9299	152

megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20

Modernes Motorenöl, entwickelt speziell für Ford EcoBoost-Motoren. Ermöglicht durch die niedrige Viskositätsklasse eine Reduzierung der CO_2-Emissionen und hohe Kraftstoffeinsparung. Gewährleistet optimale Leistung unter allen Betriebsbedingungen sowie Lastzuständen und besitzt optimale Motorreinigungseigenschaften. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C5, API SN, Ford WSS-M2C 948-B

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Jaguar / Land Rover STJLR.03.5004

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	9498	201
5 l	4	9499	201
20 l	1	33094	146
60 l	1	7042	146
200 l	1	7072	146

megol Special Engine Oil SAE 5W-20

Modernes Hochleistungsmotorenöl. Verfügt dank ausgewählter HC-Grundöle in Verbindung mit geeigneter Additivierung über optimale, speziell auf Benzinmotoren des asiatischen und amerikanischen Marktes abgestimmte Eigenschaften. Hält den Motor sauber, bietet hohe Scherstabilität und minimiert den Verschleiß. Sorgt für schnelle Durchölung sowie leichten Motorlauf unter allen Betriebsbedingungen und eignet sich daher sehr gut für die hohen Anforderungen moderner Motoren. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API SQ, ILSAC GF-7A

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 930-A, Ford WSS-M2C 945-A, Ford WSS-M2C 945-B1, Ford WSS-M2C 960-A1, GM 6094 M , GM dexos1 Gen 3, Honda, Mazda, Mitsubishi Dia Queen, Nissan, Toyota

146 DE-EN 152 DE 201 AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

PKW

SAE 5W-30

megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 Plus

Hochleistungs-Longlife-Motorenöl auf Basis von HC-Synthesegrundölen und moderner Low-SAPS-Additivtechnologie. Hält den Motor optimal sauber, schützt vor Verschleiß, verbessert den Wirkungsgrad des Dieselpartikelfilters (DPF), verhindert dessen vorzeitiges Verstopfen und verringert die Emissionswerte. Einsetzbar in VW-Fahrzeugen mit und ohne WIV (Wartungsintervallverlängerung), in FSI-Motoren und Dieselfahrzeugen inkl. Dieselpartikelfilter (DPF) und Turboaufladung. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C3, API SP, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.31, MB-Freigabe 229.51, MB-Freigabe 229.52, Opel OV 040 1547 - G30 / OV 040 1547 - D30, Porsche C30, VW 504 00, VW 507 00

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: ACEA C2, API CF, BMW Longlife-01 (bis MJ 2018)*, BMW Longlife-01 FE (bis MJ 2018)*, Fiat 9.55535-S1, VW 500 00, VW 501 01, VW 502 00, VW 503 00, VW 503 01, VW 505 00, VW 505 01, VW 506 00, VW 506 01 (Ausnahme R5 und V10 TDI-Motoren vor 6/2006)

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	6561	201
5 l		4	6562	201
20 l		1	6563	146
60 l		1	6564	146
200 l		1	6565	146
1000 l	Cont.	1	9736	146
1 l	lose Ware	1	6856	152

megol Motorenoel Low Ash Energy ST SAE 5W-30

Hochleistungsmotorenöl auf Basis von Synthesegrundölen und neuester Low-SAPS-Additivtechnologie. Speziell für moderne Fahrzeuge von Stellantis mit Direkteinspritzung und Ölbadzahnriemen. Hält den Motor optimal sauber, bietet hervorragenden Verschleißschutz, verringert die Emissionswerte über die gesamte Laufzeit, senkt den Kraftstoffverbrauch und schont die Umwelt. Neben Fahrzeugen von Stellantis auch für weitere Hersteller geeignet, die ein Motorenöl dieser Spezifikationen fordern. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C3, API SP

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Stellantis FPW9.55535/03, Peugeot Citroen (PSA) B71 2290, Peugeot Citroen (PSA) B71 2297

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	33170	201
5 l		4	33171	201
20 l		1	33172	146
60 l		1	33173	146
200 l		1	33174	146
1000 l	Cont.	1	33175	146
1 l	lose Ware	1	33176	152

megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30

Hochleistungsmotorenöl auf Basis der speziell für Abgasnachbehandlungssysteme der neuesten Dieselmotoren-Generation entwickelten Low-SAPS-Technologie. Auch für Benzinmotoren geeignet. Erfüllt die hohen Leistungsanforderungen moderner Motoren und sorgt für maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters, niedrigen Verschleiß, gute Motorsauberkeit sowie lange Ölwechselintervalle. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C2, ACEA C3, API SP, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.31, MB-Freigabe 229.51, MB-Freigabe 229.52, Opel OV 040 1547 - G30 / OV 040 1547 - D30

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, VW 505 00, VW 505 01

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	3196	201
5 l		4	3194	201
20 l		1	9480	146
60 l		1	9481	146
200 l		1	9482	146
1000 l	Cont.	1	9483	146
1 l	lose Ware	1	9456	152

megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30

Hochleistungsmotorenöl auf Basis von HC-Synthesetechnologie und einem Additivsystem neuer Generation (Low-SAPS-Technologie und abgesenkter HTHS). Für maximale Kraftstoffeinsparung und Effizienz. Erfüllt die hohen Leistungsanforderungen moderner Benzin- und Dieselmotoren, sorgt für maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters, niedrigen Verschleiß, gute Motorsauberkeit und lange Ölwechselintervalle. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C2, ACEA C3, API SP, MB-Freigabe 226.52, MB-Freigabe 229.52, Peugeot Citroen (PSA) B71 2290, Renault RN 17

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Fiat 9.55535-S1, Honda, Mazda, Toyota

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	9440	201
5 l		4	9441	201
20 l		1	9442	146
60 l		1	9443	146
200 l		1	9444	146
1000 l	Cont.	1	9735	146
1 l	lose Ware	1	9445	152

PKW

SAE 5W-30

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	6512	201
5 l	4	6513	201
20 l	1	6696	146
60 l	1	4609	146
200 l	1	6697	146
1000 l Cont.	1	9761	146
1 l lose Ware	1	6858	152

megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30

Hochleistungsmotorenöl auf Basis von HC-Synthesetechnologie und einem Additivsystem neuester Generation (Low-SAPS-Technologie). Erfüllt die hohen Leistungsanforderungen moderner Benzin- und Dieselmotoren. Sorgt für maximale Lebensdauer und Funktion des Dieselpartikelfilters (DPF) sowie niedrigen Verschleiß, gute Motorsauberkeit, lange Ölwechselintervalle und niedrigen Kraftstoffverbrauch. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C3, API SN, BMW Longlife-04, MB-Freigabe 229.51

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Ford WSS-M2C 917-A, VW 505 00, VW 505 01

1 l	12	3185	201
5 l	4	3182	201
20 l	1	9468	146
60 l	1	9469	146
200 l	1	9470	146
1000 l Cont.	1	9471	152
1 l lose Ware	1	9454	152

megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30

Motorenöl auf Basis von Low-SAPS-Technologie. Abgestimmt auf die Anforderungen moderner Abgasnachbehandlungssysteme. Speziell entwickelt für Pkw-Dieselmotoren von Renault. Sorgt für maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters, niedrigen Verschleiß, gute Motorsauberkeit und lange Ölwechselintervalle. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C4, Renault RN 0720

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Fiat 9.55535-S4

5 l	4	3187	201

megol Motorenoel Ecology SAE 5W-30

Spezielles Motorenöl mit Low-SAPS-Technologie und abgesenkter HTHS. Abgestimmt auf die Anforderungen moderner Abgasnachbehandlungssysteme. Insbesondere entwickelt für Pkw-Dieselmotoren von Mazda und -Mitsubishi. Sorgt für maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters, niedrigen Verschleiß, gute Motorsauberkeit und lange Ölwechselintervalle. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C1

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: JASO DL-1, Ford WSS-M2C 934-B, Mitsubishi, Mazda

1 l	12	6566	201
5 l	4	6567	201
20 l	1	6568	146
60 l	1	6582	146
200 l	1	6687	146
1 l lose Ware	1	6857	152

megol Motorenoel Quality SAE 5W-30

Modernes Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz. Aufgrund synthetischer HC-Grundöle und moderner Additivtechnologie garantiert niedrigviskos und hoch scherstabil. Verhindert sicher Ablagerungen, senkt die Reibungsverluste des Motors und schützt optimal vor Verschleiß. Dies führt zu Kraftstoffeinsparung und verlängerter Lebensdauer des Motors. Empfohlen für Fahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotoren ohne Dieselpartikelfilter (DPF), einschließlich Turbolader und Katalysator. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3, ACEA B4, API CF, API SL, MB-Freigabe 229.5, VW 502 00, VW 505 00

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW Longlife-01, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, Renault RN 0700

1 l	12	3193	201
5 l	4	3192	201
20 l	1	9476	146
60 l	1	9477	146
200 l	1	9478	146
1000 l Cont.	1	9479	146
1 l lose Ware	1	9458	152

megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30

Leichtlaufmotorenöl für ältere, teilweise auch neuere Generationen an Ford-Fahrzeugen. Verhindert als niedrigviskoses, hoch scherstabiles Motorenöl sicher Ablagerungen, senkt die Reibungsverluste des Motors und schützt optimal vor Verschleiß. Dies führt zu Kraftstoffeinsparung und verlängerter Lebensdauer des Motors. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A5, ACEA B5, Ford WSS-M2C 913-D, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5003

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Ford WSS-M2C 913-A, Ford WSS-M2C 913-B, Ford WSS-M2C 913-C, Fiat 9.55535-G1

PKW

SAE 5W-30

megol Special Engine Oil SAE 5W-30

Modernes Hochleistungsmotoröl. Verfügt dank ausgewählter HC-Grundöle in Verbindung mit geeigneter Additivierung über optimale, speziell auf Benzinmotoren des asiatischen und amerikanischen Marktes abgestimmte Eigenschaften. Hält den Motor sauber, bietet hohe Scherstabilität und minimiert den Verschleiß. Sorgt für schnelle Durchölung und leichten Motorlauf unter allen Betriebsbedingungen. Eignet sich daher sehr gut für die hohen Anforderungen moderner Motoren. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API SQ, ILSAC GF-7A

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR1, Ford WSS-M2C 946-A, Ford WSS-M2C 946-B1, Ford WSS-M2C 961-A1, GM 6094 M , GM dexos1 Gen 3, Honda, Mazda, Mitsubishi Dia Queen, Nissan, Toyota

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	33100	201
5 l		4	33102	201
20 l		1	33103	146
60 l		1	33104	146
200 l		1	33105	146
1000 l	Cont.	1	33152	146
1 l	lose Ware	1	33106	152

megol Universelles Nachfülloel SAE 5W-30

Universelles Hightech Nachfüll-Öl der SAE Klasse 5W-30 auf Basis hochmoderner Syntheseöle. Problemlos mischbar mit anderen Motorenölen. Geeignet für PKW Benzin- und Dieselfahrzeuge. Maximaler Dieselpartikelfilter Schutz (DPF) und sorgt für eine maximale Einsatzdauer gemäß Herstellerintervall. Hoher Schutz vor Verschleiß und optimale Motorensauberkeit. Bei Nachfüllmengen über 1 Liter sollte zeitnah ein regulärer Ölwechsel gemäß Herstellerangaben durchgeführt werden.

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C2, ACEA C3, API SN

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW Longlife-04 (bis MJ 2018), Fiat 9.55535-S3, Ford WSS-M2C 917-A, MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, VW 505 00, VW 505 01

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	33046	146

SAE 5W-40

megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40

High-Performance-Motorenöl auf Basis von HC-Synthesetechnologie mit speziellem Additivsystem (Low-SAPS-Technologie). Entspricht dem hohen Leistungsvermögen und Qualitätsniveau moderner Benzin- und Dieselmotoren. Gewährleistet insbesondere die Wirksamkeit der Euro 4-/Euro 5-Abgasreinigungssysteme über sehr lange Laufzeiten sowie niedrigen Verschleiß und gute Motorsauberkeit. Besonders geeignet für Pumpe-Düse-Motoren (PD) von Volkswagen (VAG). Auch für Ford Galaxy-Modelle mit VAG PD-Motoren. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA C3, API SN, API CF, MB-Freigabe 229.31, MB-Freigabe 229.51, Porsche A40, VW 505 00, VW 505 01

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW Longlife-04 (bis MJ 2018), Fiat 9.55535-S2, Ford WSS-M2C 917-A, GM dexos2, Renault RN 0700, Renault RN 0710

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	6573	201
5 l		4	6574	201
20 l		1	6575	146
60 l		1	6576	146
200 l		1	6581	146
1000 l	Cont.	1	9746	146
1 l	lose Ware	1	9527	152

megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40

Leichtlaufmotorenöl der Spitzenklasse für den ganzjährigen Einsatz. Entwickelt für moderne Einspritzmotoren mit und ohne Turbolader. Aufgrund synthetischer Grundöle auf HC-Basis und innovativer Additivtechnologie garantiert niedrigviskos und hoch scherstabil. Verhindert dank perfekt abgestimmter Rezeptur Ablagerungen, senkt die Reibungsverluste und schützt so den Motor optimal vor Verschleiß. Dies führt zu Kraftstoffeinsparung und verlängerter Lebensdauer des Motors. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3, ACEA B4, API SP, BMW Longlife-01, MB-Freigabe 229.5, Porsche A40, VW 502 00, VW 505 00

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Fiat 9.55535-H2, Fiat 9.55535-M2, Fiat 9.55535-N2, Opel GM-LL-B-025, Peugeot Citroen (PSA) B71 2294, Peugeot Citroen (PSA) B71 2296, Renault RN 0710, Renault RN 0700

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	3199	201
5 l		4	3198	201
20 l		1	9484	146
60 l		1	9485	146
200 l		1	9486	146
1000 l	Cont.	1	33165	146
1 l	lose Ware	1	9457	152

PKW

SAE 5W-40

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	4808	201
5 l	4	4809	201
20 l	1	4810	146

megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)

Modernes, vollsynthetisches Leichtlaufmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz. Aufgrund synthetischer Basisöle und innovativer Additivtechnologie garantiert niedrigviskos und hoch scherstabil. Verhindert sicher Ablagerungen, senkt die Reibungsverluste des Motors und schützt optimal vor Verschleiß. Dies führt zu Kraftstoffeinsparung und verlängerter Lebensdauer des Motors. Empfohlen für Benzin- und Dieselmotoren (ohne Dieselpartikelfilter), einschließlich Turbolader und Katalysator. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3, ACEA B4, API SN, API CF

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW Longlife-98, Fiat 9.55535-H2, Fiat 9.55535-M2, MB 229.3, Opel GM-LL-B-025, Porsche A40, VW 502 00, VW 505 00

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	4361	201
5 l	4	6328	201
20 l	1	4359	146
60 l	1	4358	146
200 l	1	6398	146
1000 l Cont.	1	9777	146
1 l lose Ware	1	6860	152

megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40

Modernes Leichtlaufmotorenöl auf Basis von HC-Syntheseöl. Verhindert durch sein perfekt abgestimmtes Additivpaket sicher Ablagerungen, senkt die Reibungsverluste des Motors und schützt optimal vor Verschleiß. Dies führt zu Kraftstoffeinsparung und verlängerter Lebensdauer des Motors. Besitzt ein breites Einsatzspektrum und ist bestens für Fahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotoren (ohne Dieselpartikelfilter) mit und ohne Turboaufladung geeignet. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3, ACEA B4, API SN PLUS, API CF, BMW Longlife-98, MB-Freigabe 229.3, VW 502 00, VW 505 00

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Fiat 9.55535-H2, Fiat 9.55535-M2

SAE 10W-40

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	4339	201
5 l	4	4338	201
20 l	1	4797	146
60 l	1	4798	146
200 l	1	4799	146
1000 l Cont.	1	9733	146
1 l lose Ware	1	4680	152

megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40

Leichtlaufmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Verbessert aufgrund seiner optimalen Kombination von Grundölen und Additivtechnologie die Motorleistung und vermindert Reibung sowie Verschleiß. Bestens für den Einsatz in älteren Fahrzeugen (Youngtimern) geeignet. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3, ACEA B4, API SN, API CF, MB-Freigabe 229.3, VW 501 01, VW 505 00

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MB 229.1, Peugeot Citroen (PSA) B71 2300

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	4804	201
5 l	4	4800	201
20 l	1	4805	146
60 l	1	4806	146
200 l	1	4807	146

megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40

Leichtlaufmotorenöl der Spitzenklasse. Ermöglicht durch seine Kombination von Hightech-Fluids, moderner Additivtechnologie und Synthesekomponenten den ganzjährigen Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Verbessert die Leistung des Motors, vermindert Reibung sowie Verschleiß und reduziert den Kraftstoffverbrauch. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3, ACEA B4, API CF, API SN

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MB 229.3, VW 502 00, VW 505 00

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	4366	201
5 l	4	4365	201
60 l	1	6460	146
200 l	1	6491	146
1000 l Cont.	1	9779	146

megol Motorenoel Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)

Leichtlaufmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz. Senkt aufgrund synthetischer und mineralischer Grundöle sowie moderner Additivtechnologie die Reibungsverluste des Motors, schützt vor Verschleiß und verlängert so die Lebensdauer des Motors. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3, ACEA B3, API CF, API SL

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MB 229.1

PKW

SAE 10W-60

megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)

Modernes Motorenöl, speziell entwickelt für den Einsatz in stark beanspruchten Viertaktmotoren. Schützt aufgrund seiner synthetischen Basisöle und innovativer Additivtechnologie den Motor optimal vor Verschleiß. Die synthetischen Komponenten verleihen ihm ein hohes Leistungsniveau, das sich speziell in thermisch extrem geforderten Motoren auszeichnet. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3, ACEA B4, API SN, API CF

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	6524	201
20 l		1	4353	146
60 l		1	33067	146
1 l	lose Ware	1	9062	152

SAE 15W-40

megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40

Mehrbereichsmotorenöl, das sich als Universalöl für den ganzjährigen Einsatz eignet. Aufgrund seiner ausgesuchten Grundöle und Additivkombination sowohl zur Verwendung in Diesel- als auch Benzinmotoren mit und ohne Katalysator, einschließlich Abgasturbolader, geeignet. Auch für ältere Fahrzeuge (Youngtimer) zu empfehlen. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3/B4, E2, API SL, API CF, API CG-4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Caterpillar TO-2, Mack EO-L, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1, MTU Typ 2, Peugeot Citroen (PSA) B71 2295, Volvo VDS

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	4729	201
5 l		4	4728	201
20 l		1	4727	146
60 l		1	4725	146
200 l		1	4716	146
1000 l	Cont.	1	9754	146
1 l	lose Ware	1	6892	152

megol Motorenoel Universal SAE 15W-40

Mehrbereichsmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz. Idealer Schmierstoff für Benzinmotoren mit und ohne Katalysator und für Dieselmotoren, einschließlich Abgasturbolader. Bietet aufgrund seiner Additivpakete außerordentlichen Verschleißschutz und hält den Motor sauber. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A2, B3, E2, API SJ, API CF-4, MIL-L 2104 E, MIL-L 46152 D

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.1, MTU Typ 1, Volvo VDS

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	4696	201
20 l		1	4678	146
60 l		1	4844	146
200 l		1	4845	146
1000 l	Cont.	1	9765	146
1 l	lose Ware	1	4679	152

megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40

Mehrbereichsmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz. Für Diesel- und Benzinmotoren, für die ein Mehrbereichsöl gemäß API SF/CF vorgeschrieben ist. Gewährleistet durch sein Additivpaket optimalen Verschleißschutz und Motorsauberkeit. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API CD, API SF

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	4373	201
5 l		4	1670	201
20 l		1	1671	146
200 l		1	1673	146

SAE 20W-50

megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50

Mehrbereichsmotorenöl, das sich als Universalöl für den ganzjährigen Einsatz eignet. Aufgrund seiner ausgesuchten Grundöle und Additivkombination sowohl zur Verwendung in Diesel- als auch Benzinmotoren mit und ohne Katalysator, einschließlich Abgasturbolader, geeignet. Auch für ältere Fahrzeuge (Youngtimer) zu empfehlen. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3/B4, E7, API SL, API CH-4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Caterpillar TO-2, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Mack EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3, MIL-L 2104 E, MTU Typ 2, Renault Trucks RD-2, Volvo VDS-2

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	4627	201
5 l		4	4628	201
20 l		1	4886	146
200 l		1	33168	146

146 DE-EN 152 DE 201 AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

LKW

SAE 5W-30

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 9494	146
60 l		1 7077	146
200 l		1 9495	146
1000 l	Cont.	1 33045	146
1 l	lose Ware	1 9496	152

megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30

Modernes, Leichtlauf-Dieselmotorenöl auf Basis von Synthesetechnologie und neuester Additiventwicklung. Mit niedrigem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low SAPS). Entwickelt für die neueste Generation an hochaufgeladenen Euro 4-, Euro 5- und Euro 6-Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung und Rußpartikelfilter (DPF/CRT). Erfüllt somit die Anforderungen weltweiter Nutzfahrzeugmotorenhersteller. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E6 E7 E8 E9 E11, API SN, API CK-4, Deutz DQC IV-18 LA, DTFR 15C100 (228.31), DTFR 15C110 (228.51), DTFR 15C120 (228.52), Mack EOS-4.5, MAN M 3677, Renault Trucks RLD-3, Scania LDF-4, Volvo VDS-4.5

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1E-LD, Detroit Diesel DFS 93K222, JASO DH-2, Mack EO-O Premium Plus, MTU Typ 3.1, Renault Trucks RGD, Scania Low Ash, Volvo CNG, Volvo VDS-4

20 l		1 9492	146
200 l		1 9490	146

megol Motorenoel UHPD Truck SAE 5W-30

Leichtlauf-Motorenöl der neuesten Generation. Aufgrund seiner überragenden Eigenschaften ist es zum Einsatz in allen Nutzfahrzeug-Diesel-Motoren, unter allen Betriebsbedingungen und allen Umwelteinflüssen (Ganzjahresöl) geeignet. Die Verwendung modernster Additive in Verbindung mit HC-Syntheseölen garantiert einen optimalen Verschleißschutz und ermöglicht maximale Ölwechselintervalle. Es ist mit allen marktüblichen Motorenölen mischbar. Einsatzempfehlung nur für Dieselmotoren!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E4, ACEA E7, Mack EO-N, MAN M 3277, MB-Freigabe 228.5, Renault Trucks RLD-2, Scania LDF-3, Volvo VDS-3

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: API CF, DAF, IVECO 18-1804, MTU Typ 3, Renault Trucks RD-2, Renault Trucks RLD, Renault Trucks RXD

SAE 10W-30

20 l		1 33128	146
200 l		1 33129	146
1000 l	Cont.	1 33130	146
1 l	lose Ware	1 33131	152

megol Motorenoel Global Truck FE SAE 10W-30

Super-Hochleistungs-Dieselmotorenöl, zugelassen für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß den Empfehlungen der Nutzfahrzeughersteller. Erfüllt die Anforderungen weltweiter Nutzfahrzeugmotorenhersteller und ist vor allem zum Einsatz in Motoren mit den Abgasschadstoffnormen Euro IV bis Euro VI geeignet. Seine optimierte, niedrige Viskosität verbessert die Effizienz und trägt zur Kraftstoffersparnis bei.

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E7, ACEA E9, ACEA E11, API CK-4, Volvo VDS-4.5, Mack EOS-4.5, Renault Trucks RLD-3

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: DAF PSQL 2.1 E, Deutz DQC III-18 LA, DTFR 15C100 (228.31), JASO DH-2

SAE 10W-40

5 l		4 9488	201
20 l		1 6583	146
60 l		1 6584	146
200 l		1 6585	146
1000 l	Cont.	1 9738	146
1 l	lose Ware	1 6867	152

megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40

Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie mit niedrigem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low-SAPS). Entwickelt für hochaufgeladene EURO IV-, V- und VI-Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystem und Rußpartikelfilter (DPF/CRT). Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E6 E7 E8 E9 E11, API CK-4, Deutz DQC IV-18 LA, DTFR 15C110 (228.51), Mack EOS-4.5, Renault Trucks RGD, Renault Trucks RLD-3, Renault Trucks RXD, Volvo VDS-4.5

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20086, DAF HP2, Deutz DQC IV-10 LA, JASO DH-2, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MB 226.9, MTU Typ 3.1, Scania Low Ash, Volvo CNG, Volvo VDS-3

146 DE-EN 152 DE 201 AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

LKW

SAE 10W-40

megol Motorenoel UHPD Long Drain SAE 10W-40

Modernes Nutzfahrzeug-Motorenöl, welches unter allen Betriebsbedingungen und allen Umwelteinflüssen (Ganzjahresöl) eingesetzt werden kann. Jahrelange Forschung und Erprobung führten zu einem Motorenöl mit überragenden Eigenschaften. Vorausschauende Additivtechnologie und die Verwendung von Hydrocrack-Grundölen garantieren hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften und ermöglichen maximale Ölwechselintervalle.

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E4, ACEA E7, API CF, Scania LDF-3

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Cummins CES 20072, DAF HP2, Deutz DQC III-10, Renault Trucks RLD-2, Renault Trucks RXD, MAN M 3277, MB 228.5, MTU Typ 3, Voith Class A, Volvo VDS-3, ZF TE-ML 04C

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
20 l			1 8548	146
60 l			1 8637	146
200 l			1 8638	146

megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40

Nfz-Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz. Bietet aufgrund seiner HC-Grundöle und ausgewählter Additivtechnologie hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften. Erfüllt die Spezifikationen und Freigaben einiger Nfz-Hersteller. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E4, ACEA E7, API CI-4, Deutz DQC III-18, DTFR 15B120 (228.5), Mack EO-N, MAN M 3277, MTU Typ 3, Renault Trucks RLD-2, Renault Trucks RXD, Volvo VDS-3

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Caterpillar ECF-1-a, DAF HP2, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, Scania LDF-2

20 l			1 6337	146
60 l			1 6536	146
200 l			1 6537	146
1000 l	Cont.		1 9747	146
1 l	lose Ware		1 6538	152

megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40

Mehrbereichsmotorenöl zum ganzjährigen Einsatz in allen Motoren, speziell jedoch für Nfz-Motoren. Erfüllt die hohen Anforderungen von Dieselmotoren, kann aber auch in Benzinmotoren verwendet werden. Verfügt aufgrund seiner Additivtechnologie über optimale Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3/B4, E7, API SL, API CI-4, Deutz DQC III-18, Global DHD-1, Mack EO-N, MB-Freigabe 228.3, MB-Freigabe 229.1, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, MAN M 3275-1, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD

5 l			4 4356	201
20 l			1 4846	146
60 l			1 4847	146
200 l			1 4865	146
1000 l	Cont.		1 9775	146
1 l	lose Ware		1 4885	152

SAE 15W-40

megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40

Super-Hochleistungs-Dieselmotorenöl. Zugelassen für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß den Empfehlungen der Nfz-Hersteller. Mehrbereichsöl mit höchster Leistungsreserve, mit dem Ölwechselintervalle von bis zu 45.000 km entsprechend dem Wartungssystem der jeweiligen Motorenhersteller ausgeschöpft werden können. Bietet aufgrund hochwertiger Grundöle und perfekt abgestimmter Additivpakete ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet optimalen Motorlauf und Verschleißschutz. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3/B4, E7, API SL, API CH-4, DTFR 15B110, Mack EO-M Plus, Renault Trucks RD-2, Volvo VDS-2

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, MAN M 3275-1, MB 228.3, MTU Typ 2

5 l			4 1678	201
20 l			1 1674	146
60 l			1 1675	146
200 l			1 1676	146
1000 l	Cont.		1 9757	146

146 DE-EN 152 DE 201 AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

MOTORENÖLE

LKW

SAE 15W-40

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 4324	146
60 l		1 6393	146
200 l		1 6490	146
1000 l	Cont.	1 9759	146
1 l	lose Ware	1 6870	152

megol Motorenoel Performance Top Trans SAE 15W-40

Modernes Universalmotorenöl zum Einsatz in allen Motoren, speziell jedoch Nutzfahrzeugmotoren. Unter allen Betriebsbedingungen als Ganzjahresöl einsetzbar. Erfüllt die hohen Anforderungen von Dieselmotoren, kann aber auch in Ottomotoren verwendet werden. Seine Additivtechnologie garantiert hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften und ermöglicht maximale Ölwechselintervalle. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3/B4, E7, API SL, API CI-4, Deutz DQC III-18, DTFR 15B110, JASO DH-1, Mack EO-N, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, Deutz DQC III-10, Global DHD-1, John Deere JDQ 78A, MAN M 3275-1, MB 228.3, MTU Typ 2

20 l		1 9276	146
60 l		1 9278	146
200 l		1 9281	146
1 l	lose Ware	1 9282	152

megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40

Super-Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß den Empfehlungen der Nutzfahrzeughersteller zugelassen ist. Es erfüllt die Anforderungen weltweiter Nutzfahrzeugmotorenhersteller und ist vor allem zum Einsatz in Motoren mit der Abgasschadstoffnorm Euro IV bis Euro VI geeignet.

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E9, E11, API CK-4, API SN, Detroit Diesel DFS 93K222, Mack EOS-4.5, MB-Freigabe 228.31, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: ACEA E7, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Deutz DQC III-10 LA, Ford WSS-M2C 171-F1, JASO DH-2, MAN M 3575, MTU Typ 2.1

Gemischter Fuhrpark

SAE 10W-40

1 l		12 6332	201
20 l		1 4310	146
60 l		1 6334	146
200 l		1 6871	146
1 l	lose Ware	1 6872	152

megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40

Mehrbereichsmotorenöl, das sich als Universalöl besonders für den ganzjährigen, rationellen Einsatz im gemischten Fuhrpark eignet. Aufgrund seiner optimal abgestimmten Wirkstoffkombination in Verbindung mit modernen Grundölen sowohl für Hochleistungsdiesel- als auch Benzinmotoren geeignet. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3/B3, E3, API SL, API CG-4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN 271, MB 228.1, MB 229.1, Volvo VDS

5 l		4 4356	201
20 l		1 4846	146
60 l		1 4847	146
200 l		1 4865	146
1000 l	Cont.	1 9775	146
1 l	lose Ware	1 4885	152

megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40

Mehrbereichsmotorenöl zum ganzjährigen Einsatz in allen Motoren, speziell jedoch für Nfz-Motoren. Erfüllt die hohen Anforderungen von Dieselmotoren, kann aber auch in Benzinmotoren verwendet werden. Verfügt aufgrund seiner Additivtechnologie über optimale Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3/B4, E7, API SL, API CI-4, Deutz DQC III-18, Global DHD-1, Mack EO-N, MB-Freigabe 228.3, MB-Freigabe 229.1, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Caterpillar ECF-1-a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, MAN M 3275-1, MTU Typ 2, Renault Trucks RLD

146 DE-EN 152 DE 201 AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

Gemischter Fuhrpark

SAE 15W-40

megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40

Mehrbereichsmotorenöl, das sich als Universalöl für den ganzjährigen Einsatz eignet. Aufgrund seiner ausgesuchten Grundöle und Additivkombination sowohl zur Verwendung in Diesel- als auch Benzinmotoren mit und ohne Katalysator, einschließlich Abgasturbolader, geeignet. Auch für ältere Fahrzeuge (Youngtimer) zu empfehlen. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3/B4, E2, API SL, API CF, API CG-4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Caterpillar TO-2, Mack EO-L, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1, MTU Typ 2, Peugeot Citroen (PSA) B71 2295, Volvo VDS

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		12	4729	201
5 l		4	4728	201
20 l		1	4727	146
60 l		1	4725	146
200 l		1	4716	146
1000 l	Cont.	1	9754	146
1 l	lose Ware	1	6892	152

megol Motorenoel Universal SAE 15W-40

Mehrbereichsmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz. Idealer Schmierstoff für Benzinmotoren mit und ohne Katalysator und für Dieselmotoren, einschließlich Abgasturbolader. Bietet aufgrund seiner Additivpakete außerordentlichen Verschleißschutz und hält den Motor sauber. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A2, B3, E2, API SJ, API CF-4, MIL-L 2104 E, MIL-L 46152 D

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.1, MTU Typ 1, Volvo VDS

1 l		12	4696	201
20 l		1	4678	146
60 l		1	4844	146
200 l		1	4845	146
1000 l	Cont.	1	9765	146
1 l	lose Ware	1	4679	152

SAE 20W-50

megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50

Mehrbereichsmotorenöl, das sich als Universalöl für den ganzjährigen Einsatz eignet. Aufgrund seiner ausgesuchten Grundöle und Additivkombination sowohl zur Verwendung in Diesel- als auch Benzinmotoren mit und ohne Katalysator, einschließlich Abgasturbolader, geeignet. Auch für ältere Fahrzeuge (Youngtimer) zu empfehlen. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA A3/B4, E7, API SL, API CH-4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Caterpillar TO-2, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Mack EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3, MIL-L 2104 E, MTU Typ 2, Renault Trucks RD-2, Volvo VDS-2

1 l		12	4627	201
5 l		4	4628	201
20 l		1	4886	146
200 l		1	33168	146

Einbereichsöle

megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 10W

Diese Einbereichsmotorenöle mit einem natürlich hohen Viskositätsindex werden aus extrem alterungsbeständigen Solvent-Raffinaten als Grundöl und optimal ausgewählten Wirkstoffen hergestellt. Aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaften sind sie besonders zum Einsatz in aufgeladenen Diesel-Motoren bzw. für Diesel-Motoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Ihre hohe alkalische Reserve verhindert Korrosion auch bei Verwendung von Dieselkraftstoff mit hohem Schwefelgehalt.

Spezifikationen und Freigaben: API SJ, API CF, API CF-4

20 l		1	4681	146
60 l		1	4682	146
200 l		1	4687	146
1 l	lose Ware	1	6880	152

megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 20W-20

Diese Einbereichsmotorenöle mit einem natürlich hohen Viskositätsindex werden aus extrem alterungsbeständigen Solvent-Raffinaten als Grundöl und optimal ausgewählten Wirkstoffen hergestellt. Aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaften sind sie besonders zum Einsatz in aufgeladenen Diesel-Motoren bzw. für Diesel-Motoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Ihre hohe alkalische Reserve verhindert Korrosion auch bei Verwendung von Dieselkraftstoff mit hohem Schwefelgehalt.

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E2, API SJ, API CF, API CF-4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN 270, MB 228.0, Volvo VDS

20 l		1	4817	146
60 l		1	4818	146
200 l		1	6881	146
1000 l	Cont.	1	9749	146
1 l	lose Ware	1	6882	152

146 DE-EN 152 DE 201 AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

MOTORENÖLE

Einbereichsöle

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	12	4683	201
20 l	1	4685	146
60 l	1	4686	146
200 l	1	4849	146
1 l lose Ware	1	6883	152

megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 30

Einbereichsmotorenöl mit natürlich hohem Viskositätsindex. Aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften besonders zum Einsatz in Dieselmotoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Seine hohe alkalische Reserve verhindert zuverlässig Korrosion. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E2, API SJ, API CF, API CF-4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN 270, MB 228.0, Volvo VDS

20 l	1	4301	146
200 l	1	6399	146

megol Motorenoel HD-C3 (single-grade) SAE 40

Diese Einbereichsmotorenöle mit einem natürlich hohen Viskositätsindex werden aus extrem alterungs - beständigen Solvent-Raffinaten als Grundöl und optimal ausgewählten Wirkstoffen hergestellt. Aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaften sind sie besonders zum Einsatz in aufgeladenen Diesel-Motoren bzw. für Diesel-Motoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Ihre hohe alkalische Reserve verhindert Korrosion auch bei Verwendung von Dieselkraftstoff mit hohem Schwefelgehalt.

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E2, API SJ, API CF, API CF-4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN 270, MB 228.0, Volvo VDS

5 l	4	4306	151
20 l	1	4626	146
200 l	1	4632	146

megol Motorenoel HD-C3 (single-grade) SAE 50

Einbereichsmotorenöl mit natürlich hohem Viskositätsindex. Aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften besonders zum Einsatz in Dieselmotoren unter extremen Betriebsbedingungen vorgesehen. Seine hohe alkalische Reserve verhindert zuverlässig Korrosion. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E2, API SJ, API CF, API CF-4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN 270, MB 228.0, Volvo VDS

Motorrad/Motorboot

2-Takt

250 ml	12	9026	146
1 l	12	9025	201
20 l	1	4883	146
1000 l Cont.	1	9762	146

megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)

Hochwertiges, leistungsfähiges Motorenöl zur Schmierung von Zweitaktmotoren. Sorgt dank ausgewählter Grundöle auf synthetischer und mineralischer Basis in Verbindung mit moderner Additivtechnologie für optimale Schmierung und minimale Rauchentwicklung (low smoke). Aufgrund seiner spezifischen Viskositätseinstellung sowohl für Getrennt- als auch Gemischschmierung in den jeweils vorgeschriebenen Mischungsverhältnissen luft- und wassergekühlter Zweitaktmotoren hervorragend geeignet. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API TC, ISO L-EGC, JASO FC, TISI (Thailand International Standards Institute)

1 l	12	4880	201
20 l	1	4881	146
60 l	1	4882	146
1000 l Cont.	1	9763	146

megol Zweitaktmotorenoel TC

Hochwertiges, leistungsfähiges Zweitaktmotorenöl auf Mineralölbasis zur Schmierung luftgekühlter Zweitaktmotoren. Aufgrund seiner spezifischen Viskositätseinstellung sowohl für Getrennt- als auch Gemischschmierung in den jeweils vorgeschriebenen Mischungsverhältnissen problemlos einsetzbar. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API TC, ISO L-EGB, JASO FB

146 DE-EN 151 DE-EL-EN-FR-HR-RU 152 DE 201 AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

Motorrad/Motorboot

2-Takt

megol Zweitaktmotorenoel GD (vollsynthetisch)

Zweitaktmotorenöl auf Basis synthetischer Grundöle und moderner Additivtechnologie. Erfüllt bzw. übertrifft die höchsten Anforderungen für Zweitaktmotoren im Einsatz auf Straße und Gelände. Verbrennt außerordentlich raucharm (low smoke) sowie rückstandsfrei und schützt Motor- und Auspuffsystem vor Ablagerungen. Aufgrund seiner vollsynthetischen Zusammensetzung thermisch hoch stabil und extrem verschleißmindernd. Ermöglicht dank seiner optimalen Viskositätseinstellung den sicheren Einsatz sowohl für Getrennt- als auch Gemischschmierung in dem jeweils vorgeschriebenen Mischungsverhältnis in luft- und wassergekühlten Zweitaktmotoren von Landfahrzeugen. Auch geeignet zum Einsatz in luftgekühlten Hochleistungs-Zweitaktmotoren von Motorsägen. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API TC, Husqvarna, ISO L-EGD, JASO FD

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		12 6523	201
20 l		1 8603	146
60 l		1 8830	146

4-Takt

megol Motorenoel Racing 4T SAE 20W-50

Modernes Motorenöl speziell für die Verwendung in Zweirad-Viertakt-Motoren. Die Kombination synthetischer und mineralischer Basisöle mit fortschrittlicher Additivtechnologie schützt den Motor optimal vor Verschleiß und ist besonders beim Einsatz in thermisch hochbeanspruchten Zweirad-Viertakt-Motoren bewährt.

Spezifikationen und Freigaben: API SP, JASO MA2

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
5 l		4 33157	201
20 l		1 6514	146

megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40

Leistungsstarkes Motorenöl mit idealen Eigenschaften sowohl für luft- als auch wassergekühlte Viertakt-Motorradmotoren. Bietet aufgrund spezieller Grundölkomponenten und Zusätze hohe Schmierfähigkeit, optimale Sauberkeit im Motorinneren, Kraftstoffeinsparung und gutes Kaltstartverhalten. Für den ganzjährigen Einsatz bei normalen und schwierigen Bedingungen geeignet. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API SP, JASO MA2

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		12 9609	201
5 l		4 33159	201
20 l		1 9687	114
60 l		1 33158	146
200 l		1 9688	114
1 l	lose Ware	1 3522	152

megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-60

Leistungsstarkes Motorenöl mit idealen Eigenschaften sowohl für luft- als auch wassergekühlte Viertakt-Motorradmotoren. Bietet aufgrund spezieller Grundölkomponenten und Zusätze hohe Schmierfähigkeit, optimale Sauberkeit im Motorinneren, Kraftstoffeinsparung und gutes Kaltstartverhalten. Für den ganzjährigen Einsatz bei normalen und schwierigen Bedingungen geeignet. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: API SP, JASO MA2

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
5 l		4 33132	201

Rasenmäheröle

megol Rasenmäheroel SAE 30

Einbereichsmotoröl für 4-Takt-Rasenmäher. Sorgt für maximale Motorsauberkeit, hervorragenden Verschleißschutz und eine lange Lebensdauer des Rasenmähermotors. Schützt auch bei widrigen Verhältnissen und Überwinterung zuverlässig vor Korrosion. Auch für Notstromaggregate und weitere Motoren geeignet, die ein Einbereichsöl der Viskositätsklasse SAE 30 mit den vorhandenen Spezifikationen fordern.

Spezifikationen und Freigaben: API SJ

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		12 33153	201

[114] DE-ES-FR-IT-NL [146] DE-EN [152] DE [201] AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

ATF

megol Transmission Fluid ATF III

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 4875	151
20 l		1 4876	146
60 l		1 4659	146
200 l		1 4862	146

Hydraulikflüssigkeit für automatische Getriebe und hydraulische Kupplungen, für die ein Automatic Transmission Fluid vom Typ Dexron III vorgeschrieben ist. Gewährleistet auch bei schwersten Betriebsbedingungen, auch bei großen Temperaturschwankungen, ein einwandfreies Funktionieren der Flüssigkeitsgetriebe. Auch als Hydraulikflüssigkeit für Systeme, die unter schweren Betriebsbedingungen arbeiten, geeignet.

Spezifikationen und Freigaben: Caterpillar TO-2, DTFR 13C100 (236.1), MAN 339 Typ L1, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MB-Freigabe 236.1, Voith H55.6335.XX (G 607), ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C, ZF Freigabenummer ZF004922

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Allison TES 389, Dexron II D, Dexron II E, Dexron III G, Dexron III H, TASA, Ford Mercon, MB 236.6, Volvo 97341, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 11B, ZF TE-ML 14B

megol Getriebeoel ATF Variable

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 9427	151
20 l		1 3171	146
200 l		1 9008	146

Automatikgetriebeöl der neuesten Generation auf Basis HC-Synthese-Grundölen in Verbindung mit modernsten, leistungsstarken Additiven. Es entspricht den Anforderungen einer Vielzahl von globalen Automatikgetriebe- und Fahrzeughersteller. megol Getriebeoel ATF Variable ist für den Einsatz in Automatikgetrieben, Handschaltgetrieben, Kupplungs- und Lenkungssystemen, Hydrauliken und Nebenantrieben sowohl in PKW und Nutzfahrzeugen geeignet.

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Allison TES 295, BMW 7045 E, BMW 8072 B, BMW LA 2634, BMW LT 71141, Caterpillar TO-2, Chrysler ATF +3, Chrysler ATF +4, Dexron III H, Ford Mercon V, Honda ATF Z1, Hyundai SP-III, Hyundai SP-II, JASO 1-A, JWS 3309 (Aisin Warner), Kia SP-II, Kia SP-III, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z2, MAN 339 Typ Z1, Mazda ATF M-V, Mazda ATF M-III, AE (LT 71141), Daimler NAG-1, MB 236.2, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9, MB 236.10, MB 236.11, MB 236.91, Mitsubishi SP-II, Mitsubishi SP-III, Nissan AT-Matic D Fluid, Nissan AT-Matic J Fluid, Nissan AT-Matic K Fluid, Subaru ATF, Toyota Type T-IV, Toyota Type T-III, Volvo 97341, Volvo 97340, Voith H55.6335.XX (G 607), VW G 052 990, VW G 055 025, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 05L, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 11B, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 14B, ZF TE-ML 17C

megol Getriebeoel ATF Variable Low Viscosity

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 33007	204
20 l		1 33010	146
200 l		1 33084	146

Automatikgetriebeöl der neuesten Generation auf Basis von HC-Synthese-Grundölen in Verbindung mit modernsten, leistungsstarken Additiven. Seine niedrige Viskosität trägt zu einem effizienteren Kraftstoffverbrauch bei und ermöglicht ein optimales Schalten unter allen Betriebsbedingungen. Es entspricht den Anforderungen einer Vielzahl von globalen Automatikgetriebe- und Fahrzeugherstellern. Die Herstellervorgaben sind hierbei zu beachten.

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Aisin Warner AW-1, BMW M-1375.4, Dexron VI, Fiat 9.55550-AV5, Ford Mercon LV, JWS 3324 (Aisin Warner), Honda ATF 3.1, Hyundai SP-IV, Mazda ATF FZ, MB 236.12, MB 236.14, Nissan AT-Matic S Fluid, Toyota WS, VW G 055 005, VW G 055 540, VW G 060 162

megol Getriebeoel CVT Dynamik

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 9452	204
20 l		1 3172	146

Hochleistungsautomatikgetriebeöl, das speziell für den Einsatz in der neuesten CVT-Getriebe-Generation formuliert wurde. Die Basis aus ausgewählten Grundölen und den speziellen Additiven bietet den bestmöglichen Schutz gegen Verschäumen, was bei CVT-Getrieben notwendig ist. Weiterhin weist es eine gute Alterungs- und Oxidationsstabilität auf. megol CVT Dynamik ist erprobt und bewährt, vor allem in den Autotronic-Getrieben, die in der Mercedes A- und B-Klasse eingesetzt werden, aber auch bei vielen stufenlosen Automatikgetrieben verschiedener Hersteller (u. a. auch Audi Multitronic).

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Ford CVT23, Ford CVT30, Ford Mercon C, Honda HMMF, Jeep NS-2, Jeep CVTF+4, MB 236.20, Mini Cooper (EZL 799), Mitsubishi CVTF-J1, Mitsubishi CVTF-J4, Nissan CVT NS-2 Fluid, Subaru NS-2, Suzuki CVT Green1, Suzuki NS-2, Suzuki TC, Toyota TC, Subaru Lineartronic CVTF, VW G 052 180, VW G 052 516, Dodge NS-2, Dodge CVTF+4, GM/Saturn DEX-CVT

146 DE-EN 151 DE-EL-EN-FR-HR-RU 204 AR-DE-EL-EN-FR-RU

ATF

megol Doppelkupplungsgetriebe Fluid

Hochleistungsgetriebeöl, welches speziell für das Doppelkupplungsgetriebe der VW – Gruppe (VW, Audi, Skoda, Seat) entwickelt wurde. Hier werden ausschließlich hochwertige Grundöle auf HC-Synthesebasis in Kombination mit einer ausgewählten Additivtechnologie verwendet. Somit wird immer eine stabile Reibungscharakteristik garantiert, auch unter extremen Bedingungen. Grundsätzlich sollte dieses Öl nicht mit anderen Doppelkupplungsölen vermischt werden.

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW DCTF-1, BMW DCTF-1+, Chrysler, Ford WSS-M2C 936-A, MB 236.21, Mitsubishi Dia Queen, Peugeot Citroen (PSA) 9734.S2, Porsche 999.917.080.00, Volvo 1161838, Volvo 1161839, VW G 052 182, VW G 052 529, VW G 052 536, VW G 055 529

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 3529	204
20 l		1 33053	146

megol Getriebeoel ATF G7

Hochleistungs-Automatikgetriebeöl speziell für den Einsatz in Mercedes-Benz 7-Gang-Automatikgetrieben der neuen Generation. Bietet dank hochwertigster Grundöle und einem perfekt abgestimmten Additivpaket hervorragende Perfomance, wodurch das Automatikgetriebe unter allen Betriebsbedingungen optimal arbeiten kann. Mit Kraftstoffeinsparpotenzial aufgrund abgesenkter Viskosität. Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MB 236.15

1 l		6 33050	151

megol Getriebeoel ATF G9

Automatikgetriebeöl speziell für den Einsatz in Mercedes-Benz 9-Gang-Automatikgetrieben der neuen Generation. Bietet dank hochwertigster Grundöle und einem perfekt abgestimmten Additivpaket hervorragende Performance, welche optimale Schalt- und Arbeitsabläufe garantiert. Überzeugt durch einen sehr hohen Wirkungsgrad, geringeren Kraftstoffverbrauch und verbesserte Tieftemperatureigenschaften. Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MB 236.17

1 l		6 33051	151

Schaltgetriebe PKW

megol Getriebeoel MTF GT1 75W

Hochleistungsgetriebeöl speziell für manuelle und automatisierte Schaltgetriebe. Mit besonderer Empfehlung für den Einsatz in Fahrzeugen von Audi, BMW, Fiat, Ford, Seat, Skoda und VW.
Bietet ausgezeichneten Schaltkomfort unter allen Betriebsbedingungen, Kraftstoffeinsparpotenzial, exzellente Scherstabilität und optimales Synchronverhalten. Ermöglicht durch die Verwendung hochwertigster Rohstoffe einen optimalen Verschleiß- und Korrosionschutz sowie hervorragende Oxidationsstabilität.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW 83 22 7 533 818, BMW MTF LT-3, Fiat 9.55550-MZ6, Ford WSS-M2C 200-D2, Toyota, VW G 052 178, VW G 052 512, VW G 052 726, VW G 055 512, VW G 060 726, VW G 070 726

1 l		6 33047	151

megol Getriebeoel MTF GT2 75W-80

Hochleistungsgetriebeöl speziell für den Einsatz in Schaltgetrieben für BMW, Ford, Honda, Nissan, Fahrzeugen der PSA-Gruppe und weiteren Herstellern. Auch für Transaxle- und Verteilergetriebe geeignet. Zeichnet sich durch exzellenten Verschleißschutz, Einsparpotenzial in Bezug auf Kraftstoffverbrauch und Emissionsausstoß sowie optimale thermische und oxidative Stabilität aus. Ermöglicht sehr weiche, fahrerfreundliche Schaltvorgänge bei reduzierten Schaltkräften.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW 83 22 0 309 031, BMW 83 22 0 403 247, BMW MTF LT-2, BMW MTF LT-4, Ford WSD-M2C 200-C, GM 1940764, GM 1940768, Nissan MT-XZ, Nissan MT-XZ TL (JR Type), Peugeot Citroen (PSA) B71 2330, Special Honda MTF-II, Toyota, Volvo 97308

1 l		6 33048	151

146 DE-EN 151 DE-EL-EN-FR-HR-RU 204 AR-DE-EL-EN-FR-RU

Schaltgetriebe PKW

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 33049	151

megol Getriebeoel MTF GT3 70W-75W

Niedrigviskoses, vollsynthetisches Hochleistungsgetriebeöl speziell für manuelle und automatisierte Schaltgetriebe. Besonders empfohlen für den Einsatz in Fahrzeugen von Audi, Seat, Skoda und Volkswagen. Bietet ausgezeichneten Oxidations- und Verschleißschutz sowie hohes Kraftstoffeinsparpotenzial. Ermöglicht ausgezeichneten Fahrkomfort unter allen Betriebsbedingungen. Scherstabilität und Synchronverhalten auf höchstem Niveau garantieren optimale Arbeitsabläufe.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Hyundai, Kia, VW G 052 171, VW G 052 527

Schalt- und Achsgetriebe

GL 4

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 8609	93
20 l		1 4374	146
60 l		1 6366	146
200 l		1 6527	146
1000 l	Cont.	1 9782	146

megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W

Ein Hochleistungsgetriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflankenbelastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kfz- und Getriebeherstellern zum Einsatz in synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern sowie normal beanspruchten Achsantrieben empfohlen.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4, MB-Freigabe 235.1, ZF TE-ML 17A, ZF Freigabenummer ZF000068

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MIL-L 2105, MAN 341 Typ E1, MAN 341 Typ Z2

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 4888	146
60 l		1 4889	146
200 l		1 4890	146
1 l	lose Ware	1 9072	152

megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 85W-90

Hochleistungsgetriebeöle mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflankenbelastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kfz- und Getriebeherstellern zum Einsatz in synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern sowie normal beanspruchten Achsantrieben empfohlen.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4, ZF TE-ML 16A, ZF TE-ML 17A, ZF TE-ML 19A, ZF Freigabenummer ZF001999

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MIL-L 2105, MAN 341 Typ E1, MAN 341 Typ Z2

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 6314	146

megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 140

Hochleistungsgetriebeöle mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflankenbelastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kfz- und Getriebeherstellern zum Einsatz in synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern sowie normal beanspruchten Achsantrieben empfohlen.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MIL-L 2105

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 6841	146
200 l		1 6843	146

megol Premium Getriebeoel HC GL 4 SAE 75W-80

Getriebeöl auf HC-Synthesetechnologie, das für den Einsatz in Handschaltgetrieben, insbesondere in Handschaltgetrieben mit Re-/Intarder, mechanischen nichtsynchronisierten Getrieben, Lenkungen und Zusatzgetrieben geeignet ist. megol Premium Getriebeoel HC GL 4 SAE 75W-80 kann in Nutzfahrzeugen – auch für verlängerte Ölwechselintervalle bis 320 000 km – und PKW eingesetzt werden. Es kann auch in Fällen eingesetzt werden, in denen mit z.B. Einbereichsölen / höherviskosen API GL 4 – Produkten Schaltschwierigkeiten auftreten.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4, MAN 341 Typ Z4, ZF TE-ML 01L, ZF TE-ML 02L, ZF TE-ML 16K, ZF Freigabenummer ZF008326

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: DAF, Eaton Extended Drain (300.000 km), IVECO, MAN 341 Typ E3, Renault Trucks, Volvo 97305, ZF TE-ML 08

93 EL-EN-FR-HR-RU 146 DE-EN 151 DE-EL-EN-FR-HR-RU 152 DE

Schalt- und Achsgetriebe

GL 4

megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 75W-90

Teilsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl ist geeignet für tiefe und hohe Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei. Mehrzweckgetriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum in Fahrzeuggetrieben, hauptsächlich in Schaltgetrieben. Bei niedrigen Temperaturen werden Schaltprobleme und Geräuschentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MIL-L 2105

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		6	4867	151
20 l		1	4824	146
60 l		1	4825	146
200 l		1	4826	146

megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90

Mehrbereichsgetriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflankenbelastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kraftfahrzeug- und Getriebeherstellern u. a. zum Einsatz in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern empfohlen.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN 341 Typ Z1, MIL-L 2105

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		6	4866	151
20 l		1	4821	146
60 l		1	4822	146
200 l		1	4823	146
1000 l	Cont.	1	9788	146

megol Hypoid-Getriebeoel GL 4+ SAE 75W-90

Vollsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl mit Korrosionsschutz und Hochdruckeigenschaften für tiefe und hohe Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei. Ein Mehrzweckgetriebeöl mit breitem Anwendungsbereich in Fahrzeuggetrieben, hauptsächlich in Schaltgetrieben. Bei niedrigen Temperaturen werden Schaltprobleme und Geräuschentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt. Aufgrund der vollsynthetischen Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantiert dieser Schmierstoff hervorragenden Verschleißschutz bei allen Betriebsbedingungen im Sommer- und Winterbetrieb, auch für arktisches Klima geeignet.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4+

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Ford ESD-M2C 175-A, VW 501 50 (G50), ZF TE-ML 08A, MIL-L 2105

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		6	3535	151
20 l		1	8616	146
60 l		1	6668	146
200 l		1	8618	146
1 l	lose Ware	1	9205	152

GL 5

megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90

Hochwertiges Kfz-Getriebeöl für schwerste Beanspruchungen. Für Achsantriebe mit Hypoidgetriebe zwingend vorgeschrieben.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5, DTFR 12B100 (235.0), MB-Freigabe 235.0, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, ZF Freigabenummer ZF000069

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN 342 Typ M1, MIL-L 2105 D

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
20 l		1	4878	146
60 l		1	4869	146
200 l		1	4870	146
1 l	lose Ware	1	9086	152

megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 140

Hochwertiges Kfz-Getriebeöl für schwerste Beanspruchung.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MIL-L 2105 D

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
20 l		1	8621	146
200 l		1	4378	146

[146] DE-EN [151] DE-EL-EN-FR-HR-RU [152] DE

Schalt- und Achsgetriebe

GL 5

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 9435	151

megol Spezial MTF GL5 SAE 75W-80

Speziell entwickeltes Getriebeöl, das sich vor allem dadurch auszeichnet, dass die Schaltvorgänge im Getriebe leicht und exakt, auch bei tiefen Temperaturen und hoher Last, ausgeführt werden können. Dieses Produkt wurde speziell für Peugeot- und Citroen- Schaltgetriebe entwickelt und kann darüber hinaus auch als Problemlöser bei Geräuschbildung und Schaltschwergängigkeit für Schaltgetriebe anderer Fabrikate herangezogen werden.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MIL-L 2105 C, Peugeot Citroen (PSA) B71 2315, Peugeot Citroen (PSA) B71 2330

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 4868	151
20 l		1 4827	146
60 l		1 4829	146
200 l		1 4830	146

megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90

Ein temperatur- und oxydationsbeständiges Mehrbereichsgetriebeöl mit Wirkstoffen zur Verschleißreduzierung an Lagern und Zahnflanken. Spezielle Zusätze verhindern Rost- und Schaumbildung. Einsatz als Hypoid-Getriebeöl mit breitem Anwendungsbereich in Fahrzeuggetrieben, wie z.B. in Endantrieben und Wechselgetrieben, wo EP-Getriebeöle dieser Leistungsklasse empfohlen werden.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, ZF Freigabenummer ZF001998

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN 342 Typ M1, MB 235.0, MIL-L 2105 D

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 4650	151
20 l		1 4651	146
60 l		1 4652	146

megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)

Vollsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl mit Korrosionsschutz und Hochdruckeigenschaften für tiefe und hohe Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei. Ein Hypoid-Getriebeöl mit breitem Anwendungsbereich in Fahrzeuggetrieben, auch in Schaltgetrieben, wenn GL 5-Öle zugelassen sind. Bei niedrigen Temperaturen werden Anfahr- und Schaltprobleme sowie Geräuschentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt. Aufgrund der vollsynthetischen Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantiert dieser Schmierstoff hervorragenden Verschleißschutz bei allen Betriebsbedingungen im Sommer- und Winterbetrieb geeignet.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MIL-L 2105 D, MIL-L 2105 C

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 4891	146
60 l		1 4871	146
200 l		1 4872	146
1000 l	Cont.	1 9795	152
1 l	lose Ware	1 9096	152

megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140

Mehrbereichs-Hypoid-Getriebeoel von höchster Stabilität und Oxydationsbeständigkeit, dessen EP-Zusätze auch bei höchsten Belastungen der Zahnflanken und hohem Gleitanteil einen beständigen Schmierfilm ermöglichen und Verschleiß vermindern. Einsatz vorwiegend für schwerbelastete Hypoidgetriebe mit extremen Betriebsbedingungen, besonders beim Auftreten dynamischer Belastungen. Das ideale Getriebeöl für Differential und Ausgleichsgetriebe in der Hinterachse.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5, ZF TE-ML 16D, ZF TE-ML 21A, ZF Freigabenummer ZF001997

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MIL-L 2105 D

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 4654	146
60 l		1 4655	146
200 l		1 4873	146
1000 l	Cont.	1 9530	146
1 l	lose Ware	1 9207	152

megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS

Hochwertiges Kfz-Hypoid-Getriebeöl für schwerste Beanspruchungen, das speziell zum Einsatz in Fahrzeugen mit Sperrdifferentialen entwickelt wurde. Es enthält besondere Zusätze, die ihm neben ausgezeichneten EP-Eigenschaften auch die Fähigkeit verleihen, den Reibungskoeffizienten zwischen den Kupplungsscheiben so zu verändern, dass das „Stick-Slip" mit dem darauffolgenden Rütteln verhindert wird. Damit erfüllt es die besonderen Anforderungen aller namhafter Kfz-Hersteller für Sperrdifferentiale.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: DAF, GM B 040 1010, MIL-L 2105 D, Volvo 97311, Volvo (Achsen/Sperrdifferential), ZF TE-ML 05C

Schalt- und Achsgetriebe

GL 5

megol Hypoid-Getriebeoel Axle LS SAE 85W-90

Hochwertiges Hypoid-Getriebeöl für schwerste Beanspruchungen, das speziell zum Einsatz in Fahrzeugen mit Sperrdifferentialen entwickelt wurde. Es enthält besondere Zusätze, die ihm neben ausgezeichneten EP-Eigenschaften auch die Fähigkeit verleihen, den Reibungskoeffizienten zwischen den Kupplungsscheiben so zu verändern, daß das ‚Stick-Slip' mit dem darauffolgenden Rütteln verhindert wird. Damit erfüllt es die besonderen Anforderungen, aller namhafter Kfz-Hersteller, für Sperrdifferentiale.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5, ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 21C, ZF Freigabenummer ZF001345

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: DAF, GM B 040 1010, MIL-L 2105 D, Volvo (Achsen/Sperrdifferential), Volvo 97311, ZF TE-ML 12C

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
20 l		1	7016	[146]
1000 l	Cont.	1	33086	[146]

megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-140 LS

Vollsynthetisches Getriebeöl mit LS- Zusatz (LS = Limited-Slip) für den Einsatz in PKW, vorzugsweise BMW-Fahrzeugen mit gesperrten Achssystemen und in Achsen, Schaltgetrieben und Nebenaggregaten mit verlängerten Ölwechselintervallen in Nutzfahrzeugen (LKW, Baumaschinen, Agraraggregate). megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-140 LS ist aufgrund der eingestellten SAE- Klasse für den weitgespannten Temperaturbereich geeignet.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5, VME

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW Hinterachsgetriebeöl, Ford WSL-M2C 192-A, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 05D, ZF TE-ML 12D, ZF TE-ML 16G

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
1 l		6	3536	[151]

TDL

megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 75W-90 (teilsynth.)

Teilsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl für den universellen Einsatz. Es erfüllt praktisch alle Anforderungen, die insbesondere moderne Nutzfahrzeuge an den Schmierstoff für den gesamten Antriebsstrang stellen. Als TDL-Getriebeöl (total drive line) ist es bestens zur Schmierung aller Antriebselemente, von anspruchsvollen synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben bis zum hypoidverzahnten Achsantrieb, geeignet. Durch Sortenreduzierung und Ausschaltung der Verwechslungsgefahr leistet es einen deutlichen Beitrag zur Rationalisierung in einem modernen Fuhrpark. Reibungsminderung durch optimale Viskositätseinstellung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4, API GL5, API MT-1

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: DAF, Eaton, MAN M 3343 Typ M, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 12B, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
20 l		1	4834	[146]
60 l		1	4835	[146]
200 l		1	4836	[146]

megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90

Mehrbereichsgetriebeöl für den universellen Einsatz. Es erfüllt praktisch alle Anforderungen, die insbesondere moderne Nutzfahrzeuge an den Schmierstoff für den gesamten Antriebsstrang stellen. Als TDL-Getriebeöl (total drive line) ist es bestens zur Schmierung aller Antriebselemente, von anspruchsvollen synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben bis zum hypoidverzahnten Achsantrieb, geeignet. Durch Sortenreduzierung und Ausschaltung der Verwechslungsgefahr leistet es einen deutlichen Beitrag zur Rationalisierung in einem modernen Fuhrpark. Reibungsminderung durch optimale Viskositätseinstellung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4, API GL5, API MT-1, MAN 341 Typ E2, MAN 341 Typ Z2, MAN 342 Typ M2, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12M, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17H, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A, ZF Freigabenummer ZF001183

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: DAF, Eaton, MB 235.0, MIL-PRF 2105 E, MIL-L 2105 D, Volvo (Achsen), Scania STO 1:0, ZF TE-ML 04G, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 16D

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
20 l		1	4831	[146]
60 l		1	4832	[146]
200 l		1	4833	[146]
1000 l	Cont.	1	9797	[146]
1 l	lose Ware	1	9201	[152]

[146] DE-EN [151] DE-EL-EN-FR-HR-RU [152] DE

GETRIEBEÖLE

Schalt- und Achsgetriebe

TDL

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 8626	146
60 l		1 8627	146
200 l		1 8628	146
1 l	lose Ware	1 9203	152

megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90

Vollsynthetisches Mehrbereichs – Leichtlaufgetriebeöl. Je nach Herstellervorschrift kann dieses Getriebeöl in Handschaltgetrieben, Hypoid – Achsgetrieben, Transaxel – Systemen sowie Nebengetriebe ganzjährig eingesetzt werden. Als TDL-Getriebeöl (total drive line) erfüllt es alle Anforderungen, die moderne Nutzfahrzeuge an den Schmierstoff für den gesamten Antriebsstrang stellen. Durch die synthetische Grundölkomponente (PAO) und High – Tech Additive gewährleistet megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90 eine ausgezeichnete Viskositätund Temperaturstabilität über lange Betriebszeiten, sowie ein hohes Lastaufnahmevermögen und Verminderung von Verschleiß.

Spezifikationen und Freigaben: API GL4, API GL5, API MT-1, DTFR 12B140 (235.8), MAN 341 Typ Z2, MAN 342 Typ S1, MB-Freigabe 235.8, MB-Freigabe 235.9, Scania STO 2:0A FS, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12N, ZF TE-ML 16F, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19C, ZF TE-ML 21A, ZF Freigabenummer ZF001291

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: DAF, DFS 93K219.01 Detroit, DTFR 13B110 (235.11), MAN 341 Typ E3, MAN 342 Typ M3, MAN 3343 Typ S, MIL-PRF 2105 E, SAE J 2360, Scania STO 1:0, Volvo 97312, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 12B

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 9433	151

megol Getriebeoel Power Transmission SAE 80W-90

Hypoid-Getriebeöl auf Basis ausgewählter Grundölen und neuester Additivtechnologie, das die aktuellen Anforderungen der KFZ- bzw. Getriebehersteller erfüllt. Durch diese neue Additivtechnologie kann es auch in Fahrzeugen von Mercedes Benz mit verlängertem Ölwechselintervall bis 350.000 km eingesetzt werden.

Spezifikationen und Freigaben: API GL5, API MT-1

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: ARVIN MERITOR AXLES, MAN 342 Typ M2, MB 235.0, MB 235.6, MB 235.20, MIL-PRF 2105 E, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 12E, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 16D, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A

LANDMASCHINEN

Traktorenöle

STOU-ÖL

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 4760	146
60 l		1 4761	146
200 l		1 4762	146

megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-30

Universalöl (STOU = Super Tractor Oil Universal), das speziell für Landwirtschaftsmaschinen entwickelt wurde. Es vereinigt in sich, optimal für Landmaschinen abgestimmt, die Eigenschaften eines hervorragenden Motorenöles mit den Anforderungen der verschiedenen Traktorenspezifikationen für Schalt- und Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen (nasse Bremsen).

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E2, ACEA E3, Allison C4, API SF, API CF-4, API CG-4, API GL4, Caterpillar TO-2, KHD, Mack EO-K, Mack EO-K2, MIL-L 2104 D, MIL-L 2105, MIL-L 46152 C, ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 07B

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Case (IHC) B6, David Brown, Fendt, Ford New Holland M2C 84-A, Ford New Holland M2C 159-B, Ford New Holland M2C 159-C, John Deere J27, Massey-Ferguson M1139, Massey-Ferguson M1144, MB 227.1, MB 228.1, Steyr

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 9447	146
60 l		1 9448	146
200 l		1 9449	146
1 l	lose Ware	1 9450	152

megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-40

Universalöl (STOU = Super Tractor Oil Universal), das speziell für Landwirtschaftsmaschinen entwickelt wurde. Es vereinigt in sich, optimal für Landmaschinen abgestimmt, die Eigenschaften eines hervorragenden Motorenöles mit den Anforderungen der verschiedenen Traktorenspezifikationen für Schalt- und Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen (nasse Bremsen).

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E2, ACEA E3, API CF-4, API CG-4, API SF, API GL4

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Allison C4, Case (IHC) B6, Caterpillar TO-2, David Brown, Fendt, John Deere J27, KHD, Mack EO-K, Mack EO-K2, Massey-Ferguson M1139, Massey-Ferguson M1144, Massey-Ferguson M1145, MB 227.1, MB 228.1, MIL-L 2104 D, MIL-L 2105, MIL-L 46152 C, ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 07B, Ford New Holland M2C 84-A, Ford New Holland M2C 159-B, Ford New Holland M2C 159-C, Steyr

146 DE-EN 151 DE-EL-EN-FR-HR-RU 152 DE

Traktorenöle

UTTO-ÖL

megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30

Hochentwickeltes Mehrzweck-öl. Speziell für forst- und landwirtschaftliche Maschinen entwickelt. Vereinigt die Anforderungen moderner kombinierter Antriebsysteme (Getriebe/Hydraulik) einschließlich nasser Bremsen und ist somit ein verschleißschützendes, oxidationsstabiles Spezialgetriebe/Hydrauliköl mit Mehrbereichscharakter. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Spezifikationen und Freigaben: Allison C4, API GL4, Caterpillar TO-2, ZF TE-ML 03E, ZF TE-ML 05F, ZF TE-ML 17E, ZF TE-ML 21F, ZF Freigabenummer ZF011906

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: AGCO Q-1826, Case (IHC) B6, Case (IHC) MS 1204, Case (IHC) MS 1205, Case (IHC) MS 1206, Case (IHC) MS 1207, Case (IHC) MS 1209, CASE New Holland MAT 3510, CASE New Holland MAT 3525, CASE New Holland MAT 3526, Deutz, Ford New Holland M2C 53-A, Fendt, Ford New Holland M2C 41-B, Ford New Holland M2C 48-B, Ford New Holland M2C 86-A, Ford New Holland M2C 86-B, Ford New Holland M2C 134-A, Ford New Holland M2C 134-B, Ford New Holland M2C 134-C, Ford New Holland M2C 134-D, John Deere J20D, John Deere J20C, John Deere JDM 3000 TH, Komatsu, Kubota, Landini, Massey-Ferguson M1135, Massey-Ferguson M1141, Massey-Ferguson M1143, Massey-Ferguson M1145, Renault, SAME-Lamborghini, Schlüter, Volvo BM WB 101

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 4782	146
60 l		1 4783	146
200 l		1 4784	146
1000 l	Cont.	1 9531	146
1 l	lose Ware	1 9209	152

STOU/UTTO-ÖL

megol Traktorenoel Universal STOU / UTTO

Universalöl, das speziell für Landwirtschaftsmaschinen entwickelt wurde. Es vereinigt in sich, optimal für Landmaschinen abgestimmt, die Eigenschaften eines hervorragenden Motorenöles mit den Anforderungen der verschiedenen Traktorenspezifikationen für Schalt- und Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen (nasse Bremsen). Ein echtes "All-Round"-Öl für den landwirtschaftlichen Betrieb, welches die wichtigsten Anforderungen sowohl für STOU als auch für UTTO erfüllt.

Spezifikationen und Freigaben: ACEA E2, ACEA E3, API SF, API CF-4, API CG-4, API GL4, Allison C4, Caterpillar TO-2

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Case (IHC) MS 1209, CASE New Holland MAT 3526, CASE New Holland MAT 3525, Ford New Holland M2C 134-D, Ford New Holland M2C 159-B, Ford New Holland M2C 159-C, John Deere J27, John Deere J20C, Massey-Ferguson M1135, Massey-Ferguson M1139, Massey-Ferguson M1143, Massey-Ferguson M1144, New Holland 82009201, New Holland 82009202, New Holland 82009203, ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 06A, ZF TE-ML 07B

20 l		1 6529	146
60 l		1 8629	146
200 l		1 8630	146
1000 l	Cont.	1 9590	146

Hydrauliköle

HVLP

Meguin Hydraulikoel HVLP 32

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen sowie herausragendem Viskositätstemperaturverhalten. Besonders zu empfehlen für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Insbesondere für Baumaschinen aller Art wie z. B. für Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

20 l		1 6381	146
60 l		1 8632	146
200 l		1 6392	146
1000 l	Cont.	1 9580	146
1 l	lose Ware	1 9302	152

Meguin Hydraulikoel HVLP 46

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen sowie herausragendem Viskositätstemperaturverhalten. Besonders zu empfehlen für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Insbesondere für Baumaschinen aller Art wie z. B. für Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 46

20 l		1 4671	146
60 l		1 6382	146
200 l		1 6424	146
1000 l	Cont.	1 9581	146
1 l	lose Ware	1 9304	152

Hydrauliköle

HVLP

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 8633	146
60 l		1 6319	146
200 l		1 8634	146
1 l	lose Ware	1 9306	152

Meguin Hydraulikoel HVLP 68

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen sowie herausragendem Viskositätstemperaturverhalten. Besonders zu empfehlen für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Insbesondere für Baumaschinen aller Art wie z. B. für Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 68

HVLPD

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 8714	146
60 l		1 8715	146
200 l		1 8716	146
1000 l	Cont.	1 9583	146
1 l	lose Ware	1 9419	152

Meguin Hydraulikoel HVLPD 46

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden sowie detergierenden Zusätzen und besonders gutem Viskositätstemperaturverhalten. Nimmt aufgrund seiner speziellen Additivierung gewisse Wassermengen ohne Trübung auf, ohne dass seine sonstigen Eigenschaften negativ beeinträchtigt werden. Besonders zu empfehlen für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen und dem Anfall von Kondenswasser ausgesetzt sind. Betrifft insbesondere Baumaschinen aller Art wie z. B. Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 HVLPD 46, Willibald

TO-4 Getriebe-Hydrauliköl

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 6341	146
60 l		1 6838	146
200 l		1 6403	146
1000 l	Cont.	1 9539	146
1 l	lose Ware	1 9225	152

megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W

Speziell auf die derzeit höchsten und auf zukünftig zu erwartenden Anforderungen entwickelte Hochleistungs-Getriebe-Hydrauliköle für Baumaschinen. Sie garantieren ausgezeichnete Verträglichkeit von Getriebekomponenten und Reibbelägen, wo Motorenöle überfordert sind. Die optimale Abstimmung der Formulierung sorgt für höhere Übertragungsleistung und längere Lebensdauer der Kupplungen dank spezifisch eingestellter Reibwertcharakteristik und ausgezeichnetem Verschleißschutz. Getriebe-Hydrauliköle TO-4 sind besonders zum Einsatz in hochbelasteten Getriebekomponenten von Baumaschinen, wie z.B. in Lastschaltgetrieben, Seitenantrieben, Achsantrieben und nassen Bremsen entwickelt worden. Das Rattern in nassen Bremsen wird vermieden.

Spezifikationen und Freigaben: Allison C4, Caterpillar TO-4, Komatsu

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 6342	146
200 l		1 4380	146
1000 l	Cont.	1 9540	146
1 l	lose Ware	1 9227	152

megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30

Speziell auf die derzeit höchsten und auf die zukünftig zu erwartenden Anforderungen entwickeltes Hochleistungs-Getriebe-Hydrauliköl für Baumaschinen. Es garantiert ausgezeichnete Verträglichkeit von Getriebekomponenten und Reibbelägen, wo Motorenöle überfordert sind. Die optimale Abstimmung der Formulierung sorgt für höhere Übertragungsleistung und längere Lebensdauer der Kupplungen dank spezifisch eingestellter Reibwertcharakteristik und ausgezeichnetem Verschleißschutz. megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 ist besonders zum Einsatz in hochbelasteten Getriebekomponenten von Baumaschinen, wie z.B. in Lastschaltgetrieben, Seitenantrieben, Achsantrieben und nassen Bremsen entwickelt worden. Das Rattern in nassen Bremsen wird vermieden.

Spezifikationen und Freigaben: Komatsu, Caterpillar TO-4, Allison C4

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 4608	146
200 l		1 6309	146
1 l	lose Ware	1 33156	152

megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 50

Speziell auf die derzeit höchsten und auf die zukünftig zu erwartenden Anforderungen entwickeltes Hochleistungs-Getriebe-Hydrauliköl für Baumaschinen. Es garantiert ausgezeichnete Verträglichkeit von Getriebekomponenten und Reibbelägen, wo Motorenöle überfordert sind. Die optimale Abstimmung der Formulierung sorgt für höhere Übertragungsleistung und längere Lebensdauer der Kupplungen dank spezifisch eingestellter Reibwertcharakteristik und ausgezeichnetem Verschleißschutz. megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 ist besonders zum Einsatz in hochbelasteten Getriebekomponenten von Baumaschinen, wie z.B. in Lastschaltgetrieben, Seitenantrieben, Achsantrieben und nassen Bremsen entwickelt worden. Das Rattern in nassen Bremsen wird vermieden.

Spezifikationen und Freigaben: Allison C4, Caterpillar TO-4, Komatsu

146 DE-EN 152 DE

Sonstige

Zentralhydrauliköl

megol Zentralhydraulikoel

Spezialhydrauliköl auf Basis von Synthese- und Mineralöl mit aschefreien Additiven zur Verbesserung des Viskositäts-, Reibwert-, Verschleißschutz-, Oxidationsschutz-, Schaum- und Korrosionsschutzverhaltens. megol Zentralhydraulikoel besitzt somit ein optimales Leistungsverhalten als Zentralhydraulikoel in Servolenkung, Niveauregulierung, hydraulischem Bremskraftverstärker und hydropneumatischer Federung. Die spezielle Formulierung von megol Zentralhydrauliköl gewährleistet eine hervorragende Kälteeigenschaft und eignet sich somit besonders für den Einsatz in kalten Ländern. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW 81 22 9 407 758, Ford WSS-M2C 204-A, MAN M 3289, MB 345.0, Opel 1940 766, VW G 004 000, VW G 002 000, ZF TE-ML 02K

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 6304	[152]
20 l		1 8641	[146]

Flugrostentferner

Meguin Flugrostentferner

Entfernt sicher und leicht aggressive Flugrost-Rückstände von lackierten Oberflächen. Vorteile: Metalle und Lacke werden nicht angegriffen, verhindert zeitraubende und kostspielige Lackreparaturen, verhilft zur Werterhaltung des Fahrzeuges.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l		6 8481	[152]
20 l		1 8482	[152]

Mehrzweckfett

Meguin Mehrzweckfett L1

Eignet sich besonders zur Schmierung normal belasteter Wälz- und Gleitlager mit normalen bis hohen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Seine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
180 kg		1 3136	[146]

Meguin Mehrzweckfett L2

Eignet sich besonders zur Schmierung normal belasteter Wälz- und Gleitlager mit normalen bis hohen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Seine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
400 g		20	4770	[151]
400 g	SKAR*	20	9028	[151]
500 g		30	33121	[151]
1 kg		4	4774	[146]
5 kg		1	4771	[146]
15 kg		1	6482	[146]
25 kg		1	4773	[146]
50 kg		1	4775	[146]
180 kg		1	4863	[146]

Fließfett

Meguin Fließfett L00

Eignet sich besonders zur Schmierung normal belasteter Wälz- und Gleitlager mit niedrigen bis mittleren Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Speziell empfohlen für den Einsatz in Zentralschmieranlagen an Nutzfahrzeugen.

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: DTFR 33B100 (264.0), MAN 283 Li, Willy Vogel

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
900 g	20	33155	[146]
5 kg	1	4690	[146]
25 kg	1	4692	[146]
50 kg	1	6673	[146]
180 kg	1	4864	[146]

[146] DE-EN [151] DE-EL-EN-FR-HR-RU [152] DE * Schraubkartusche

Sonstige

Lithium Komplexfett

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
400 g	20	8645	151
5 kg	1	8646	146
15 kg	1	8647	146
25 kg	1	8648	146
50 kg	1	8649	146
180 kg	1	8650	146

Meguin Lithium-Komplexfett LX2P

Eignet sich besonders zur Langzeitschmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und extremen Druckbelastungen. Haupteinsatzgebiete in Automobil- und Schwerindustrie, für Schmierstellen mit hoher Lagertemperatur bei gleichzeitig hoher Flächenpressung.

Kupferpaste

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
400 g	20	6351	151
50 kg	1	8651	146
180 kg	1	6371	146

Meguin Kupferpaste

Eignet sich besonders als Trennschutz und erleichtert die Demontage. Schützt vor Verschweißen und Festfressen thermisch hochbelasteter Bauteile wie z. B. Auspuff, Wärmetauscher, Kessel etc. Dient zur Geräuschdämmung und Reparatur im gesamten Bremsbereich bei Scheiben- und Trommelbremsen. Auch verwendbar als Meißelpaste.

GLEIT- UND BETTBAHNÖLE CGLP

Meguin Gleitoel CGLP ...

Schmierstoff mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Ausgesuchte Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantieren auch im Mischreibungsgebiet optimalen Verschleißschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und verleihen höchstes Haftvermögen. Wird überwiegend als Werkzeugmaschinenöl, Bettbahnöl und zur Schmierung von Hochleistungs-Sägegattern eingesetzt. Zeichnet sich insbesondere durch sein gutes Demulgiervermögen gegenüber Kühlschmierstoffen aus.

Spezifikationen und Freigaben: Schmieröl DIN 51502 CGLP ...

Meguin Gleitoel CGLP 32

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	2444	146

Meguin Gleitoel CGLP 46

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	6396	146
200 l	1	8652	146

Meguin Gleitoel CGLP 68

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	6677	146
200 l	1	6511	146
1000 l Cont.	1	9533	146
1 l lose Ware	1	9213	152
1 l TKW	1	8408	152

Meguin Gleitoel CGLP 100

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	8653	146
200 l	1	8654	146

Meguin Gleitoel CGLP 150

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	8655	146
200 l	1	8656	146

Meguin Gleitoel CGLP 220

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	6535	146
200 l	1	8657	146
1000 l Cont.	1	9536	146

Meguin Gleitoel CGLP 320

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	8658	146
200 l	1	8659	146

Kenndaten		ca. Werte CGLP 32	CGLP 46	CGLP 68	CGLP 100	CGLP 150
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	32 mm^2/s	46 mm^2/s	68 mm^2/s	100 mm^2/s	150 mm^2/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	5,5 mm^2/s	7,2 mm^2/s	9 mm^2/s	11,7 mm^2/s	14,7 mm^2/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	108	117	107	105	97
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,855 g/cm^3	0,86 g/cm^3	0,865 g/cm^3	0,87 g/cm^3	0,895 g/cm^3
Flammpunkt	DIN ISO 2592	214 °C	216 °C	248 °C	250 °C	256 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-24 °C	-24 °C	-21 °C	-21 °C	-18 °C

Kenndaten		ca. Werte CGLP 220	CGLP 320
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 220	VG 320
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	220 mm^2/s	320 mm^2/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	19,5 mm^2/s	24,5 mm^2/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	100	98
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,895 g/cm^3	0,885 g/cm^3
Flammpunkt	DIN ISO 2592	260 °C	260 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-18 °C	-18 °C

146 DE-EN 151 DE-EL-EN-FR-HR-RU 152 DE

Getriebeöle CLP mineralisch

Meguin Getriebeoel CLP ...

EP-Schmierstoff mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus hochwertigen Grundölen und modernsten Schwefel-Phosphor-Additiven. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben sowie Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung.

Spezifikationen und Freigaben CLP 46: Schmieröl DIN 51517 CLP 46

Spezifikationen und Freigaben CLP 68: Schmieröl SEB 181 226 CLP 68, Schmieröl DIN 51517 CLP 68

Spezifikationen und Freigaben CLP 100: Müller-Weingarten, Schmieröl DIN 51517 CLP 100, Schmieröl SEB 181 226 CLP 100

Spezifikationen und Freigaben CLP 150: Müller-Weingarten, Schmieröl DIN 51517 CLP 150, Schmieröl SEB 181 226 CLP 150

Spezifikationen und Freigaben CLP 220: Schmieröl DIN 51517 CLP 220, Schmieröl SEB 181 226 CLP 220

Spezifikationen und Freigaben CLP 320: Schmieröl DIN 51517 CLP 320, Schmieröl SEB 181 226 CLP 320

Spezifikationen und Freigaben CLP 460: Schmieröl DIN 51517 CLP 460, Schmieröl SEB 181 226 CLP 460

Spezifikationen und Freigaben CLP 680: Schmieröl DIN 51517 CLP 680, Schmieröl SEB 181 226 CLP 680

Kenndaten		ca. Werte CLP 46	CLP 68	CLP 100	CLP 150	CLP 220
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG46	VG 68	VG 100	VG150	VG220
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	46 mm²/s	68 mm²/s	100 mm²/s	150 mm²/s	220 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	6,9 mm²/s	8,8 mm²/s	11,1 mm²/s	15 mm²/s	18,8 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	105	102	95	100	95
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,87 g/cm³	0,865 g/cm³	0,87 g/cm³	0,89 g/cm³	0,895 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	220 °C	226 °C	240 °C	246 °C	248 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C	-30 °C	-24 °C	-18 °C	-21 °C

Kenndaten		ca. Werte CLP 320	CLP 460	CLP 680
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG320	VG 460	VG 680
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	320 mm²/s	460 mm²/s	680 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	24 mm²/s	30,3 mm²/s	39,3 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	95	95	96
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,895 g/cm³	0,9 g/cm³	0,9 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	244 °C	250 °C	242 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-21 °C	-18 °C	-15 °C

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
Meguin Getriebeoel CLP 46				
20 l		1	8662	146
200 l		1	8663	146
1000 l	Cont.	1	9543	146
Meguin Getriebeoel CLP 68				
20 l		1	4387	146
200 l		1	6372	146
1000 l	Cont.	1	9544	146
Meguin Getriebeoel CLP 100				
20 l		1	6496	146
200 l		1	6404	146
1000 l	Cont.	1	9545	146
Meguin Getriebeoel CLP 150				
20 l		1	6385	146
200 l		1	6406	146
Meguin Getriebeoel CLP 220				
20 l		1	6409	146
200 l		1	6407	146
1000 l	Cont.	1	9547	146
Meguin Getriebeoel CLP 320				
20 l		1	6410	146
200 l		1	6489	146
1000 l	Cont.	1	9548	146
1 l	TKW	1	8409	152
Meguin Getriebeoel CLP 460				
20 l		1	4629	146
200 l		1	6411	146
1000 l	Cont.	1	9549	146
1 l	lose Ware	1	9245	152
1 l	TKW	1	3524	152
Meguin Getriebeoel CLP 680				
20 l		1	4837	146
200 l		1	8664	146

Getriebeöle CLP synthetisch (PAO)

megol Gearoil Synth ISO VG ...

Vollsynthetischer EP-Schmierstoff mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus rein synthetischen Grundölen (PAO/Ester) und neuester Additivtechnologie auf Schwefel-Phosphor-Basis. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit hoher thermischer und oxidativer Stabilitätsanforderung, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen und insbesondere für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Aufgrund des hohen Leistungsprofils, der möglichen Schmierstoffstandzeit und dem spezifischen Verbrauch hervorragend zur Getriebeschmierung in Windkraftanlagen geeignet.

Spezifikationen und Freigaben ISO VG150: AGMA 9005 - D94 (EP), Cincinnati Machine P-77, David Brown, Schmieröl DIN 51517 CLP 150, Schmieröl SEB 181 226 CLP 150, U.S. Steel 224

Spezifikationen und Freigaben ISO VG220: AGMA 9005 - D94 (EP), Cincinnati Machine P-74, David Brown, Schmieröl SEB 181 226 CLP 220, Schmieröl DIN 51517 CLP 220, U.S. Steel 224

Kenndaten		ca. Werte ISO VG 150	ISO VG 220
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 150	VG 220
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	156,3 mm²/s	220 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	21,3 mm²/s	27,7 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	161	162
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,855 g/cm³	0,855 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	230 °C	235 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C	-42 °C

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
megol Gearoil Synth ISO VG150				
20 l		1	9249	146
megol Gearoil Synth ISO VG220				
20 l		1	9252	146
200 l		1	8666	146

146 DE-EN 152 DE

Hydrauliköle HLP

Meguin Hydraulikoel HLP ...

Mineralöl, das als Druckflüssigkeit in Hydraulikanlagen verwendet wird. Enthält Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Erfüllt aufgrund seiner Additivierung alle Anforderungen und wird vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP ...

Kenndaten		ca. Werte HLP 10	HLP 15	HLP 22	HLP 32	HLP 46
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 10	VG 15	VG 22	VG 32	VG 46
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	10 mm²/s	15 mm²/s	22 mm²/s	32 mm²/s	46,0 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	2,7 mm²/s	3,5 mm²/s	4,4 mm²/s	5,4 mm²/s	6,75 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	108	112	109	102	100
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,84 g/cm³	0,845 g/cm³	0,85 g/cm³	0,875 g/cm³	0,860 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	168 °C	180 °C	210 °C	220 °C	230 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-33 °C	-30 °C	-36 °C	-30 °C	-27 °C

Kenndaten		ca. Werte HLP 68	HLP 100	HLP 150
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 68	VG100	VG 150
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	68 mm²/s	100 mm²/s	150 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	8,6 mm²/s	11,1 mm²/s	14,6 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	97	95	96
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,885 g/cm³	0,87 g/cm³	0,875 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	240 °C	260 °C	260 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-27 °C	-18 °C	-15 °C

Meguin Spezial-Hydraulikoel 46

Leistungsstarkes Hydrauliköl auf Basis modernster, alterungsstabiler Grundöle in Kombination mit neuester Additivtechnologie. Diese bietet eine hohe thermische und hydrolytische Stabilität, einen exzellenten Korrosionsschutz und ausgeprägte EP-Eigenschaften. Ermöglicht wesentlich längere Standzeiten als ein Standard-HLP-Hydrauliköl und gewährleistet durch seine optimierte Elastomerverträglichkeit weniger Leckagen.

Spezifikationen und Freigaben: Bosch Rexroth Rating number BR-1010-0281, Bosch Rexroth RDE 90235, Bosch Rexroth RDE 90245, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	46
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	46 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	6,8 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	105
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,865 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	220 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
Meguin Hydraulikoel HLP 10			
20 l	1	8675	146
60 l	1	8676	146
200 l	1	8677	146
1000 l Cont.	1	9559	146
Meguin Hydraulikoel HLP 15			
20 l	1	8679	146
Meguin Hydraulikoel HLP 22			
20 l	1	4887	146
60 l	1	4851	146
200 l	1	4857	146
1000 l Cont.	1	9561	146
1 l lose Ware	1	8683	152
Meguin Hydraulikoel HLP 32			
1 l	12	9010	152
5 l	4	9024	152
20 l	1	4660	146
60 l	1	4661	146
200 l	1	4858	146
1000 l Cont.	1	9563	146
1 l lose Ware	1	8684	152
1 l TKW	1	3538	152
Meguin Hydraulikoel HLP 46			
1 l	12	33052	146
5 l	4	8685	152
20 l	1	4724	146
60 l	1	4874	146
200 l	1	4859	146
1000 l Cont.	1	9565	146
1 l lose Ware	1	8686	152
1 l TKW	1	8410	152
Meguin Hydraulikoel HLP 68			
20 l	1	4662	146
60 l	1	4688	146
200 l	1	4860	146
1000 l Cont.	1	9567	146
1 l lose Ware	1	8687	152
1 l TKW	1	8412	152
Meguin Hydraulikoel HLP 100			
20 l	1	6421	146
200 l	1	6419	146
1000 l Cont.	1	9569	146
Meguin Hydraulikoel HLP 150			
20 l	1	8690	146
200 l	1	6422	146
1000 l Cont.	1	9571	146
20 l	1	33134	146
60 l	1	33135	146
200 l	1	33136	146
1000 l Cont.	1	33137	146
1 l lose Ware	1	33138	152

146 DE-EN 152 DE

Hydrauliköle HLP...AF (aschefrei, zinkfrei)

Meguin Hydraulikoel HLP ... AF

Mineralöl, das als Druckflüssigkeit in Hydraulikanlagen verwendet wird. Mit Wirkstoffen zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Erfüllt aufgrund seiner Additivierung alle Anforderungen und wird vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen. Enthält keine aschebildenden Zusätze, wodurch bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden wird.

Spezifikationen und Freigaben HLP 10 AF: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 10

Spezifikationen und Freigaben HLP 32 AF: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32, Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 32

Spezifikationen und Freigaben HLP 46 AF: Arburg-Spritzgießmaschinen, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46, Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 46, Müller-Weingarten, Engel Austria Spritzgussmaschinen

Spezifikationen und Freigaben HLP 68 AF: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68, Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 68

Kenndaten		ca. Werte HLP 10 AF	HLP 32 AF	HLP 46 AF	HLP 68 AF
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 10	VG 32	VG 46	VG 68
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	10 mm^2/s	32 mm^2/s	46 mm^2/s	68 mm^2/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	2,7 mm^2/s	5,4 mm^2/s	6,75 mm^2/s	8,6 mm^2/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	108	102	100	96
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,84 g/cm^3	0,85 g/cm^3	0,865 g/cm^3	0,86 g/cm^3
Flammpunkt	DIN ISO 2592	160 °C	212 °C	220 °C	222 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-33 °C	-30 °C	-30 °C	-30 °C

Inhalt VPE Art.-Nr.

Meguin Hydraulikoel HLP 10 AF

20 l		1 3129	146
200 l		1 3177	146

Meguin Hydraulikoel HLP 32 AF

20 l		1 8695	146
200 l		1 8696	146
1000 l	Cont.	1 9564	146

Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF

20 l		1 8697	146
200 l		1 6384	146
1000 l	Cont.	1 9566	146
1 l	lose Ware	1 9277	152
1 l	TKW	1 8411	152

Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF

20 l		1 6383	146
200 l		1 8698	146
1000 l	Cont.	1 9568	146

Hydrauliköle HLPD

Meguin Hydraulikoel HLPD ...

Hydrauliköl mit hervorragenden EP-Eigenschaften sowie ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Nimmt aufgrund der besonderen Additivierung gewisse Wassermengen ohne Trübung auf, ohne dass sonstige Eigenschaften beeinträchtigt werden. Mit optimal eingestelltem Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen. Besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen usw.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 HLPD ...

Kenndaten		ca. Werte HLPD 10	HLPD 22	HLPD 32	HLPD 46	HLPD 68
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 10	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	10,0 mm^2/s	22,0 mm^2/s	32,0 mm^2/s	46,0 mm^2/s	68,0 mm^2/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042	2,7 mm^2/s	4,5 mm^2/s	5,6 mm^2/s	7,2 mm^2/s	9,4 mm^2/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	110	115	115	115	115
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,840 g/cm^3	0,850 g/cm^3	0,850 g/cm^3	0,865 g/cm^3	0,865 g/cm^3
Flammpunkt	DIN ISO 2592	160 °C	200 °C	220 °C	220 °C	240 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-24 °C	-30 °C	-30 °C	-30 °C	-30 °C

Meguin Hydraulikoel HLPD 10

20 l		1 8701	146
200 l		1 6360	146

Meguin Hydraulikoel HLPD 22

20 l		1 8702	146
200 l		1 6500	146
1000 l	Cont.	1 9573	146

Meguin Hydraulikoel HLPD 32

20 l		1 4663	146
200 l		1 4665	146
1000 l	Cont.	1 9574	146
1 l	lose Ware	1 9290	152

Meguin Hydraulikoel HLPD 46

20 l		1 4838	146
60 l		1 4666	146
200 l		1 4667	146
1000 l	Cont.	1 9575	146
1 l	lose Ware	1 9292	152

Meguin Hydraulikoel HLPD 68

20 l		1 4668	146
200 l		1 4670	146
1000 l	Cont.	1 9577	146
1 l	lose Ware	1 9296	152

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1000 l Cont.	1	9578	146

Hydrauliköle HLPD...AF (aschefrei, zinkfrei)

Meguin Hydraulikoel HLPD 68 AF

Hydrauliköle mit hervorragenden EP-Eigenschaften und ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Aufgrund ihrer besonderen Additivierung sind sie in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne daß ihre sonstigen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen sind optimal eingestellt. Dank ihrer spezifischen Eigenschaften sind Hydrauliköle HLPD besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, wie z.B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen u.a.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 68

Kenndaten		ca. Werte HLPD 68 AF
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	68 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	8,8 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	102
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,865 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	230 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-24 °C

Hydrauliköle HVLP

Meguin Hydraulikoel HVLP ...

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen sowie herausragendem Viskositätstemperaturverhalten. Besonders zu empfehlen für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Insbesondere für Baumaschinen aller Art wie z. B. für Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP ...

Kenndaten		ca. Werte HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	32	46	68
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	32 mm²/s	46 mm²/s	68 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	6,7 mm²/s	8,8 mm²/s	12,5 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	173	174	185
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,85 g/cm³	0,86 g/cm³	0,87 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	200 °C	220 °C	220 min
Pourpoint	DIN ISO 3016	-39 °C	-39 °C	-39 °C

Meguin Hydraulikoel HVLP 32

20 l	1	6381	146
60 l	1	8632	146
200 l	1	6392	146
1000 l Cont.	1	9580	146
1 l lose Ware	1	9302	152

Meguin Hydraulikoel HVLP 46

20 l	1	4671	146
60 l	1	6382	146
200 l	1	6424	146
1000 l Cont.	1	9581	146
1 l lose Ware	1	9304	152

Meguin Hydraulikoel HVLP 68

20 l	1	8633	146
60 l	1	6319	146
200 l	1	8634	146
1 l lose Ware	1	9306	152

Hydrauliköle HVLP...AF (aschefrei, zinkfrei)

200 l	1	3574	146

Meguin Hydraulikoel HVLP 46 AF

Mineralölbasisches, zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl mit ausgezeichnetem Viskositätstemperaturverhalten. Besonders geeignet für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Aufgrund seiner alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Additive ebenfalls besonders geeignet für Hochdruckhydrauliken, die extremen Belastungen ausgesetzt sind und somit erhöhten Verschleiß zur Folge haben.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 HVLP 46

Kenndaten		ca. Werte HVLP 46 AF
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	46
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	46 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	8,3 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	157
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,855 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	204 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-39 °C

146 DE-EN 152 DE

Hydrauliköle HVLPD

Meguin Hydraulikoel HVLPD 46

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden sowie detergierenden Zusätzen und besonders gutem Viskositätstemperaturverhalten. Nimmt aufgrund seiner speziellen Additivierung gewisse Wassermengen ohne Trübung auf, ohne dass seine sonstigen Eigenschaften negativ beeinträchtigt werden. Besonders zu empfehlen für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen und dem Anfall von Kondenswasser ausgesetzt sind. Betrifft insbesondere Baumaschinen aller Art wie z. B. Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl DIN 51524 HVLPD 46, Willibald

Kenndaten		ca. Werte HVLPD 46
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	46 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	8,5 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	164
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,86 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	210 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-36 °C

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	8714	146
60 l	1	8715	146
200 l	1	8716	146
1000 l Cont.	1	9583	146
1 l lose Ware	1	9419	152

Hydrauliköle nativ

Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)

Biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf der Basis hochwertiger Pflanzenöle mit ausgezeichnetem Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Dank des guten Kälteverhaltens ganzjährig einsetzbar. Die EP-Additive und das polare Haftvermögen sorgen für hervorragenden Verschleißschutz sowie sehr guten Schutz gegen Rost und Korrosion. Es ist toxikologisch unbedenklich und biologisch voll abbaubar. Es ist vor allem in hydraulischen Systemen von Geräten einzusetzen, die überwiegend im Freien arbeiten, wie beispielsweise Mobilkrane und -bagger in Land- und Forstwirtschaft, Schwimmbagger, Schleusenhydrauliken, Skipistengeräte usw. und ein unbeabsichtigtes Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist.

Spezifikationen und Freigaben: Hydrauliköl VDMA 24568 HETG 32, Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 22, Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 32, Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 46, Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 68, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

Kenndaten		ca. Werte HETG 37
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	37 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	8,4 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	215
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,92 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	280 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-39 °C

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	6306	146
200 l	1	8718	146
1000 l Cont.	1	9592	146

Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)

Biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Basis hochwertiger, synthetischer Ester. Verfügt über hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten. Dank ausgezeichnetem Kälteverhalten ganzjährig einsetzbar. EP-Additive und das polare Haftvermögen sorgen für sehr guten Schutz vor Verschleiß, Rost und Korrosion. Biologisch schnell abbaubar und mit allen mineralölbasischen Produkten mischbar. Vor allem für hydraulische Systeme in Geräten, die überwiegend im Freien arbeiten, großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind und wo eine höhere Umweltbelastung durch Leckö l zu befürchten ist, z. B. bei Mobilkranen und -baggern in Land- und Forstwirtschaft, Schwimmbaggern, Schleusenhydrauliken, Pistengeräten usw.

Spezifikationen und Freigaben: Blauer Engel, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 46, Hydrauliköl DIN ISO 15380 HEES 46, Hydrauliköl VDMA 24568 HEES 46

Kenndaten		ca. Werte HEES 46
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	46,0 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	9,4 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	194
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,920 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	280 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-45 °C

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	8721	146
60 l	1	8722	146
200 l	1	8723	146
1000 l Cont.	1	9594	146

www.blauer-engel.de/uz178

146 DE-EN 152 DE

HYDRAULIKÖLE

Hydrauliköle nativ

Meguin Hydraulikoel HEES 46 Plus (biolog. abbaubar)

Biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Basis hochwertiger, vollgesättigter, synthetischer Ester. Verfügt über hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten. Dank ausgezeichnetem Kälteverhalten ganzjährig einsetzbar. EP-Additive und das polare Haftvermögen sorgen für sehr guten Schutz vor Verschleiß, Rost und Korrosion. Bestens geeignet für hydraulische Systeme in Geräten mit hohen Anforderungen an einen breiten Temperatureinsatzbereich sowie lange Ölwechselintervalle. Erfüllt die Anforderungen für den Blauen Engel und ist für Anwendungen geeignet, bei denen eine höhere Umweltbelastung durch Lecköl zu befürchten ist.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 33166	146
200 l		1 33167	146

www.blauer-engel.de/uz178

Spezifikationen und Freigaben: Blauer Engel, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68, Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 46, Hydrauliköl DIN ISO 15380 HEES 46, Hydrauliköl VDMA 24568 HEES 46

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 46
Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	46,0 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D7042	7,8 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	140
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,970 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	260 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-60 °C

MASCHINENÖLE

Schmieröle

Meguin Schmieroel AN ...

Alterungsbeständiges Mineralöl ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegend für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung und als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis 140 °C. Auch als Blankhärteöl (gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest) und als Wärmeübertragungsöl einsetzbar (geeignet für Vorlauftemperaturen bis 320 °C).

Meguin Schmieroel AN 46

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 4610	146
200 l		1 6317	146
1000 l	Cont.	1 9731	146

Meguin Schmieroel AN 100

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 8724	146
200 l		1 8725	146

Kenndaten		ca. Werte	
		AN 46	AN 100
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 46	VG 100
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	46 mm²/s	100 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	6,8 mm²/s	11 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	102	94
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,86 g/cm³	0,865 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	224 °C	256 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C	-18 °C

Spindelöle

Meguin Spindeloel N 10

Alterungsbeständiges Mineralöl ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegend für Schmierstellen mit Durchlauf- und Umlaufschmierung. In der Metallbearbeitung auch als ausgezeichnetes Schneid- und Kühlöl für leichte bis mittlere Bearbeitungsvorgänge anwendbar.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
200 l		1 8727	146

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 10
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	10 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	2,7 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	108
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,84 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	160 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-24 °C

Kompressorenöle VDL

Meguin Kompressorenoel VDL ...

Hochwertiges Kompressorenöl vom Typ VDL DIN 51506. Hergestellt aus ausgewählten Solventraffinaten und bewährten Additiven für hervorragende Alterungsbeständigkeit. Geeignet zum Einsatz in allen Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C.

Kenndaten		ca. Werte VDL 46	VDL 68	VDL 100	VDL 150
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	46,0 mm^2/s	68,0 mm^2/s	100,0 mm^2/s	150,0 mm^2/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	6,9 mm^2/s	9,0 mm^2/s	11,6 mm^2/s	15,0 mm^2/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	105	105	105	100
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,865 g/cm^3	0,865 g/cm^3	0,865 g/cm^3	0,875 g/cm^3
Flammpunkt	DIN ISO 2592	230 °C	230 °C	240 °C	240 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C	-30 °C	-21 °C	-21 °C

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
Meguin Kompressorenoel VDL 46				
20 l			1 6533	146
200 l			1 6521	146
1000 l	Cont.		1 9632	146
Meguin Kompressorenoel VDL 68				
20 l			1 4630	146
200 l			1 6435	146
1000 l	Cont.		1 9633	146
Meguin Kompressorenoel VDL 100				
20 l			1 6438	146
200 l			1 6436	146
Meguin Kompressorenoel VDL 150				
20 l			1 6674	146
200 l			1 4405	146

Kompressorenöle VDL synthetisch

Meguin Spezial-Kompressorenoel VDL 68 HC

Hochwertiges Kompressorenöl vom Typ VDL nach DIN 51506 auf Hydrocrack-Basis. Geeignet für den Einsatz in Kolben-, Schrauben- und Vielzellenverdichtern. Hergestellt aus ausgewählten Basisölen und aschearmen Additiven. Gewährleistet sehr geringe Rückstandsbildung und hervorragende Alterungsbeständigkeit. Hervorragend bewährt auch beim Einsatz in Gasverdichtern. Für hohe Ölstandzeiten, sauberen Verdichterinnenraum und optimierte wirtschaftliche Verwendung.

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 68
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	68,0
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	9,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	120
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	0,855 g/cm^3
Flammpunkt	DIN ISO 2592	230 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C

20 l		1 9446	146
200 l		1 9466	146

TDL mineralisch

Meguin Turbinenoel TDL ...

Mineralöl mit Wirkstoffen für mehr Korrosionsschutz und höhere Alterungsbeständigkeit. Zur Schmierung und/oder Regelung in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen und in elektrisch oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen wie Generatoren, Verdichtern, Pumpen und Getrieben.

Kenndaten		ca. Werte TDL 32	TDL 46
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 32	VG 46
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	32 mm^2/s	46 mm^2/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	5,4 mm^2/s	6,9 mm^2/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	102	105
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,87 g/cm^3	0,875 g/cm^3
Flammpunkt	DIN ISO 2592	215 °C	220 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C	-33 °C

Meguin Turbinenoel TDL 32			
20 l		1 8733	146
200 l		1 8734	146
Meguin Turbinenoel TDL 46			
20 l		1 8735	146
200 l		1 6433	146

SÄGEKETTENÖLE

Sägekettenöle dunkel

Meguin Sägekettenoel 100 (dunkel)

Schmierstoff mit speziellem Haftzusatz und verschleißhemmenden Additiven. Anwendung bei Durchlaufverlustschmierung, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden (wie z. B. bei Motorsägeketten, Sägegattern etc.).

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 l	6	33054	152
5 l	4	4785	152
20 l	1	4763	146
60 l	1	4764	146
200 l	1	8737	146
1000 l Cont.	1	9693	146

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	100
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	100 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	13,2 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	130
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,87 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	220 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-39 °C

Sägekettenöle auf der Basis nachwachsender Rohstoffe

Meguin Sägekettenoel BIO ...

Biologisch schnell abbaubares Schmieröl auf Basis hochwertiger Pflanzenöle. Aufgrund seines ausgezeichneten Viskositätstemperaturverhaltens über einen weiten Temperaturbereich einsetzbar. Antiverschleißadditive in Verbindung mit besonderen Haftzusätzen und dem natürlichen, polaren Haftvermögen der pflanzlichen Grundöle sorgen für hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz und verhindern das Abschleudern von der Schmierstelle. Toxikologisch unbedenklich. Besonders bei Verlustschmierung zu empfehlen, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden und ein Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist. Typische Anwendungsbeispiele sind Schmierung von Sägegattern und Kettenschmierung von Motorsägen.

Spezifikationen und Freigaben BIO 100: Blauer Engel

Meguin Sägekettenoel BIO 68

20 l	1	4786	146
60 l	1	9359	146
200 l	1	8738	146
1000 l Cont.	1	9698	152

Meguin Sägekettenoel BIO 100

5 l	44	33139	201
20 l	1	33140	146
200 l	1	33141	146

www.blauer-engel.de/uz178

Meguin Sägekettenoel BIO 150

20 l	1	6888	146

Kenndaten		ca. Werte BIO 68	BIO 100	BIO 150
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 68		VG 150
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	68 mm²/s	100,0 mm²/s	150 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	15,9 mm²/s	21,6 mm²/s	35,5 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	250	245	281 g/cm³
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,92 g/cm³	0,920 g/cm³	0,92 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	316 °C	310 °C	300 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-36 °C	-36 °C	-24 °C

Haftöle CGL / Sägeketten- und Gatteröle

Meguin Haftoel CGL ...

Schmierstoff mit speziellem Haftzusatz und verschleißhemmenden Additiven. Anwendung bei Durchlaufverlustschmierung, wenn normale Schmieröle durch Vibration oder Rotation abgeschleudert werden (wie z. B. bei Motorsägeketten, Sägegattern etc.).

Meguin Haftoel CGL 100

200 l	1	6303	146
1000 l Cont.	1	9692	146

Meguin Haftoel CGL 150

20 l	1	8740	146
200 l	1	8741	146

Meguin Haftoel CGL 220

20 l	1	8742	146
200 l	1	8743	146

Meguin Haftoel CGL 320

20 l	1	8744	146
200 l	1	8745	146
1000 l Cont.	1	9696	146

Meguin Haftoel CGL 460

200 l	1	7086	146

Meguin Haftoel CGL 680

20 l	1	8746	146
200 l	1	8747	146

Kenndaten		ca. Werte CGL 100	CGL 150	CGL 220	CGL 320	CGL 460
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320	VG 460
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	100 mm²/s	150 mm²/s	220 mm²/s	320 mm²/s	460 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	11,2 mm²/s	14,7 mm²/s	19 mm²/s	24,6 mm²/s	31 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	97	97	97	98	97
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,86 g/cm³	0,87 g/cm³	0,875 g/cm³	0,895 g/cm³	0,89 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	246 °C	260 °C	250 °C	256 °C	300 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-21 °C	-15 °C	-15 °C	-12 °C	-18 °C

Kenndaten		ca. Werte CGL 680
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 680
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	680 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	40 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	97
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,895 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	260 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-12 °C

146 DE-EN 152 DE 201 AR-DE-EN-ES-FR-IT-PT-RO-RU

Meguin Schaloel Spezial FS 7

Hochwirksames, nicht emulgierendes Formenöl. Zum unverdünnten Einsatz bei Metall- und Holzschalungen in der Betonwaren- und Kunststeinindustrie sowie bei der Spannbetonherstellung. Aufbringen durch Sprühen oder Streichen. Schalungen können entweder einige Tage vorher oder aber kurz vor dem Betonieren benetzt werden. Gewährleistet leichtes und sauberes Entschalen, gute Abbindung, glatte Oberflächen mit scharf profilierten Kanten und sparsamste Anwendung.

Kenndaten		ca. Werte
Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	7,3 mm²/s
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,830 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	150 °C
Neutralisationszahl	DIN 51558 T1	7,0 mg KOH/g

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 8748	146
200 l		1 8749	146
1000 l	Cont.	1 9651	146

Meguin Schaloel FSE 4

Dünnflüssiges, lösungsmittelfreies, nicht emulgierendes Betontrennmittel für Holz-, Spanplatten- und Stahlschalungen. Durch Sprühen oder Streichen gleichmäßig dünn auf Schalungen auftragen. Gewährleistet leichtes und sauberes Entschalen, glatte Oberflächen mit scharf profilierten Kanten und sparsamste Anwendung.

Kenndaten		ca. Werte
Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	4,6 mm²/s
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,820 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	140 °C

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 8750	146
200 l		1 6886	146
1000 l	Cont.	1 9652	146
1 l	lose Ware	1 33127	152

Meguin Schaloel wasserlöslich

Emulgierbares Entschalungsöl. Hauptsächlich im Hoch- und Tiefbau sowie in der Betonwarenindustrie und überwiegend bei Verwendung von Holzschalungen eingesetzt. Bei Metallschalungen in der Regel nur dann anzuwenden, wenn die Teile nicht sofort entschalt werden, sondern in der Form im Dampfbad abbinden. Bei neuen oder wenig gebrauchten Schalbrettern empfiehlt sich als Anwendungskonzentration ein Mischungsverhältnis von 1 Teil Öl zu 10 Teilen Wasser. Bei mehrfach gebrauchten, gut mit Öl benetzten Schalbrettern genügt 1 Teil Öl zu 20 Teilen Wasser. Ansetzen der Emulsion durch Einrühren des Öls in das vorgelegte Ansetzwasser. Aufbringen der Emulsion durch Streichen oder Sprühen, möglichst erst kurz vor dem Betonieren. Ermöglicht leichtes und sauberes Entschalen, gute Abbindung, glatte Oberflächen und sparsamste Anwendung.

Die Emulsion täglich neu ansetzen und aufbrauchen.

Kenndaten		ca. Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,895 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	160 °C
pH-Wert 10%ige Emulsion		6,5

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 8751	146
200 l		1 6676	146
1000 l	Cont.	1 9595	146

Meguin Weißoel PP20 DAB10

Medizinisch reines, geruchs- und geschmacksfreies Weißöl gemäß den Anforderungen nach DAB 10. Einsatz hauptsächlich im kosmetischen und pharmazeutischen Bereich, in der Lebensmittelindustrie, in der Medizintechnik und in der Landwirtschaft.

Kenndaten		ca. Werte
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	15,5 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	3,5 mm²/s
Viskositätsindex	Din ISO 2909	103
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,85 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	185 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-15 °C

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 6346	146
200 l		1 8752	146

ROSTSCHUTZÖLE

Lösemittelfreie Rostschutzöle ohne Graphit

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l		1 8753	146
60 l		1 9341	146
200 l		1 8754	146
1000 l	Cont.	1 9691	146

Meguin Rostschutz-Sprühoel ohne Graphit

Dünnes Mineralöl mit ausgewählten Korrosionsschutzadditiven, das sich leicht zerstäuben lässt. Es dringt gut in alle Blechspalten und -falze ein und breitet sich auf dem Boden des behandelten Fahrzeuges aus. Der sich bildende Film greift Gummiteile und geräuschdämpfende Bitumen massen nicht an. Es schützt durch besondere Zusätze die Blechteile gegen Rost und wirkt zwischen scheuernden Blechteilen und Federblättern als Antiquietschflüssigkeit.

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 7
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	9,1 mm²/s
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,83 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	150 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C

Lösemittelfreie Rostschutzöle mit Graphit

20 l		1 8755	146

Meguin Rostschutz-Sprühoel mit Graphit

Dünnes Mineralöl mit Korrosionsschutzadditiven, das sich leicht zerstäuben lässt. Es dringt gut in alle Blechspalten und -falze ein und breitet sich auf dem Boden des behandelten Fahrzeuges aus. Der sich bildende Film greift Gummiteile und geräuschdämpfende Bitumenmassen nicht an. Es schützt durch besondere Zusätze die Blechteile gegen Rost und wirkt zwischen scheuernden Blechteilen und Federblättern als Antiquietschflüssigkeit. Dieser Effekt wird durch den in dem Öl enthaltenen Graphit durch verminderte Reibung zusätzlich verstärkt.

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 7
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	8,9 mm²/s
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,83 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	150 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C

KORROSIONSSCHUTZÖLE

20 l		1 9240	152

Meguin Korrosionsschutz 6M

Korrosionsschutzmittel mit Dewatering-Effekt. Zur Konservierung von Metallteilen, die für die Zwischenlagerung von bis zu einem halben Jahr bei Innenlagerung vorgesehen sind. Überzeugt durch gute Korrosionsschutzeigenschaften in dünnen Schichtdicken und die daraus resultierende hohe Ergiebigkeit. Lässt sich auch nach einem halben Jahr Lagerung gut entfernen. Hervorragend geeignet für den Einsatz bei der Bearbeitung mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen.

Kenndaten		ca. Werte
Viskosität bei 20 °C	DIN 51562	1,8 mm²/s
Dichte bei 20 °C	DIN 51757	0,8 g/cm³
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	min. 56 °C
Korrosionsschutz	unter Dach	max. 12 Monate

TRANSFORMATORENÖLE

20 l		1 8757	146
208 l		1 8758	146

Meguin Transformatorenoel J 10

Nicht inhibiertes Isolieröl für Transformatoren, Wandler, Schalter, Gleichrichter, Kondensatoren etc. Hat u. a. die Aufgabe, als Dielektrikum Überschläge zwischen spannungsführenden Teilen zu vermeiden, Lichtbögen in Schaltern zu löschen und auftretende Verlustwärme abzuführen. Zeichnet sich durch hohe Oxydationsbeständigkeit, gutes Kühlvermögen, hohen Reinheitsgrad, niedrigen dielektrischen Verlustfaktor und hohen Flammpunkt aus.

Kenndaten		ca. Werte
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	10 mm²/s
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,875 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	150 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48 °C

Meguin Heißdampf Zylinderoel ZB 1000

Reines Mineralöl, das vorwiegend zum Schmieren der dampfberührten, gleitenden Teile an Dampfmaschinen, deren Dampfeintrittstemperaturen nicht über 325 °C liegen, eingesetzt wird. Auch als hoch viskoses Schmieröl für Schmierstellen mit Durchlaufschmierung geeignet.

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 1000
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	1000 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	53 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	100
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,9 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	280 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-12 °C

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
200 l	1	8762	146

megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40

Gasmotorenöl mit erhöhtem Aschegehalt und ausgeprägter Qualitätsreserve. Für einen breiten Anwendungsbereich. Bietet dank ausgesuchter Grundöle und speziell entwickeltem Additivpaket guten Verschleiß- und Korrosionsschutz, hohes Säureneutralisationsvermögen sowie ausgezeichnete Oxidations- und Temperaturstabilität. Für den Betrieb mit Erd-, Klär- und Deponiegas hervorragend geeignet. Erreicht aufgrund des erhöhten Säureneutralisationsvermögens sehr gute Betriebsergebnisse bei Verwendung von Biogas. Zudem für Dualbetrieb mit flüssigen und gasförmigen Kraftstoffen geeignet.

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN M 3271-4

Kenndaten		ca. Werte
SAE-Klasse (Motoröle)	SAE J300	40
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	150 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	15,5 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	105
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,88 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	240 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-24 °C

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
200 l		1	8711	146
1 l	lose Ware	1	8465	152

Meguin Schmieroel AN ...

Alterungsbeständiges Mineralöl ohne Wirkstoffzusätze. Vorwiegend für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung und als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis 140 °C. Auch als Blankhärteöl (gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest) und als Wärmeübertragungsöl einsetzbar (geeignet für Vorlauftemperaturen bis 320 °C).

Kenndaten		ca. Werte	
		AN 46	AN 100
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 46	VG 100
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	46 mm²/s	100 mm²/s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	6,8 mm²/s	11 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	102	94
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,86 g/cm³	0,865 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	224 °C	256 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C	-18 °C

Meguin Schmieroel AN 46

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
20 l		1	4610	146
200 l		1	6317	146
1000 l	Cont.	1	9731	146

Meguin Schmieroel AN 100

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	8724	146
200 l	1	8725	146

Allgemeine Zerspanung

Meguin Schneidoel SLP 22

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	8773	146
60 l	1	9332	146
200 l	1	8774	146
1000 l Cont.	1	9597	146
1 l lose Ware	1	9333	152

Chlorfreies, nicht wassermischbares Mehrzweck-Schneidöl. Universell einsetzbar für einfache bis mittlere Anforderungen bei der zerspanenden Bearbeitung.

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 22
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	22,0 mm²/s
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,850 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	210 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-21 °C

Buntmetalle

Meguin Schneidoel SLP 32

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
20 l	1	8775	146
200 l	1	8776	146
1000 l Cont.	1	33090	146

Chlorfreies, nicht wassermischbares Mehrzweck-Schneidöl. Universell einsetzbar für einfache bis mittlere Anforderungen bei der zerspanenden Bearbeitung

Kenndaten		ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 32
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	32 mm²/s
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,855 g/cm³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	210 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-21 °C

Hochleistungszerspanung

Meguin Cutting Oil V15

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
208 l	1	9284	146

Mineralölhaltiger, nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff. Bestehend aus solventraffinierten, aromatenarmen Mineralölfraktionen, modifizierten Fettölen und schwefelhaltigen Antiverschleißadditiven. Schützt exzellent vor Korrosion, ist alterungsstabil und neigt nicht zu Ölnebel und Schäumen. Eignet sich hervorragend zur Zerspanung an Automatenstählen und Aluminiumlegierungen sowie zur Bearbeitung von unlegierten und legierten Einsatz-, Vergütungs- und Baustählen. Zerspanungsoperationen an Gussmaterialien und anspruchsvolle Verzahnungsarbeiten, auch Zahnradschleifen, lassen sich problemlos durchführen. Ermöglicht hervorragende Oberflächenqualitäten und hohe Werkzeugstandzeiten.

Kenndaten		ca. Werte
Farbe/Aussehen		gelb
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	16,5 mm²/s
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,855 g/cm³

Calcium-Fette

Dicht- und Trennfette

Meguin Dicht- und Trennfett C2

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
15 kg	1	8785	146
25 kg	1	8786	146
180 kg	1	8788	146

Einsetzbar als normales Abschmierfett sowie als Dicht- und Trennfett an Abwasserrohren, Hydranten und Spritzkabinen. Eben überall dort, wo eine sehr gute Beständigkeit gegenüber kaltem und warmem Wasser gewährleistet sein muss, z. B. auch für Wasserförderschnecken oder in Kläranlagen.

Kenndaten		**ca. Werte**
Kurzbezeichnung	DIN 51502	K2G-30
Temperatureinsatzbereich		-30 bis +100
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Calciumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	150 °C
Farbe/Aussehen		naturfarben
Grundöl		Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	32,0 mm²/s

Meguin Schmierfett C2 (rot)

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
180 kg	1	8791	146

Einsetzbar als normales Abschmierfett sowie als Dicht- und Trennfett an Abwasserrohren, Hydranten und Spritzkabinen. Eben überall dort, wo eine sehr gute Beständigkeit gegenüber kaltem und warmem Wasser gewährleistet sein muss, z. B. auch für Wasserförderschnecken oder in Kläranlagen.

Kenndaten		**ca. Werte**
Kurzbezeichnung	DIN 51502	K2G-30
Temperatureinsatzbereich		-30 - +100
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Calciumseife / calcium soap
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	145 °C
Farbe/Aussehen		rot / red
Grundöl		Mineralöl / mineral oil
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	32,0 mm²/s

Wälzlagerfette mit EP-Additiven

Meguin Wälzlagerfett CP2

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
5 kg	1	33093	146

Eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Gewährleistet aufgrund seiner langen Haltbarkeit und Betriebsdauer wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Kenndaten		**ca. Werte**
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KP2K-30
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Calciumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 140 °C
Grundöl		Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	220,0 mm²/s

[1] FootnoteLanguageLine

Calcium-Fette

Langzeitfette

Meguin Langzeitfett C2LP

Eignet sich besonders zur Schmierung hochbelasteter Wälz- und Gleitlagerungen, speziell bei Feuchtigkeit. Durch seinen außerordentlich haftfesten Schmierfilm und seine wasserabweisende Wirkung besonders für Maschinen und Fahrzeuge der Bauindustrie und Landwirtschaft geeignet.

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
400 g		20	6684	151
400 g	Lube-Shuttle	20	33009	151
500 g		30	33124	151
15 kg		1	8792	146
25 kg		1	8793	146
50 kg		1	8794	146
180 kg		1	8795	146

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KP2G-30
Temperatureinsatzbereich		-30 bis +110
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Calciumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	150 °C
Farbe/Aussehen		grün
Grundöl		Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	800,0 mm²/s

Korrosionsschutzfette

Meguin Schmierfett C2S

Seewasserbeständiges Schmierfett mit hervorragenden Rost- und Korrosionsschutzeigenschaften. Einsetzbar an außenliegenden Schiffsteilen, in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft zur Schmierung und zum Schutz von Maschinen, Gelenken, Drahtseilen, etc., die Wasserkontakt ausgesetzt sind.

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
25 kg		1	8796	146

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KPF2G-20
Temperatureinsatzbereich		-20 - +100 / -20 - +100
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Calciumseife / calcium soap
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 140 °C
Farbe/Aussehen		cremefarben / creamy
Grundöl		Mineralöl / mineral oil
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	100,0 mm²/s

Lithium-Fette/-Komplex-Fette

Mehrzweckfette

Meguin Mehrzweckfett L...

Eignet sich besonders zur Schmierung normal belasteter Wälz- und Gleitlager mit normalen bis hohen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Seine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
Meguin Mehrzweckfett L1				
180 kg		1	3136	146
Meguin Mehrzweckfett L2				
400 g		20	4770	151
400 g	SKAR*	20	9028	151
500 g		30	33121	151
1 kg		4	4774	146
5 kg		1	4771	146
15 kg		1	6482	146
25 kg		1	4773	146
50 kg		1	4775	146
180 kg		1	4863	146
Meguin Mehrzweckfett L3				
5 kg		1	6493	146
25 kg		1	6444	146
50 kg		1	6660	146
180 kg		1	4623	146

Kenndaten		ca. Werte		
		L1	L2	L3
Kurzbezeichnung	DIN 51502	K1K-30	K2K-20	K3N-25
Temperatureinsatzbereich		-30 bis +120, kurzzeitig bis +130	-25 - +120, kurzzeitig bis +130 / -25 - +120, short term to +130 °C	-25 bis +140
NLGI-Klasse	DIN 51818	1	2	3
Verseifungsart		Lithiumseife	Lithiumseife / lithium soap	Lithiumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	320-340 1/10 mm	265-295 1/10 mm	220-250 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	185 °C	185 °C	190 °C
Farbe/Aussehen		naturfaben	naturfarben / natural-colored	naturfarben
Grundöl		Mineralöl	Mineralöl / mineral oil	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	100,0 mm²/s	100,0 mm²/s	120,0 mm²/s

146 DE-EN 151 DE-EL-EN-FR-HR-RU * Schraubkartusche

Lithium-Fette/-Komplex-Fette

Mehrzweckfette

Meguin Mehrzweckfett BIO2

Eignet sich zur Schmierung normal belasteter Wälz- und Gleitlager mit normalen bis mittleren Drehzahlen. Einzusetzen in Bereichen, in denen Umweltgefährdung zu erwarten ist, z. B. in Land- und Forstwirtschaft, Brunnenbau, Bauindustrie sowie Klär- und Wasserwirtschaft.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KE2E-20
Temperatureinsatzbereich		-20 bis +80, kurzzeitig bis +110
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Calciumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	>145 °C
Farbe/Aussehen		naturfarben
Grundöl		Pflanzenöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	36,0 mm²/s

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
5 kg	1	9422	146
15 kg	1	9459	146
25 kg	1	9460	146
180 kg	1	9462	146

Mehrzweckfette mit Festschmierstoffen

Meguin Mehrzweckfett L2F100

Eignet sich besonders zur Schmierung normal belasteter Wälz- und Gleitlager mit niedrigen bis normalen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Verbessert durch seinen Anteil an Festschmierstoffen die Notlaufeigenschaften.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KF2K-30
Temperatureinsatzbereich		-30 bis +120, kurzzeitig bis +130
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Lithiumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	>180 °C
Farbe/Aussehen		schwarz
Grundöl		Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	110,0 mm²/s

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
400 g	20	4765	151
5 kg	1	4777	146
15 kg	1	6483	146
25 kg	1	4779	146
180 kg	1	6321	146

Wälzlagerfette mit EP-Additiven

Meguin Wälzlagerfett LP...

Eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Seine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

Kenndaten		ca. Werte LP1	LP2	LP3
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KP1K-30	KP2K-30	KP3K-30
Temperatureinsatzbereich		-30 bis +130, kurzzeitig bis +140	-30 bis +120, kurzzeitig bis +130	-30 bis +130, kurzzeitig bis +140
NLGI-Klasse	DIN 51818	1	2	3
Verseifungsart		Lithiumseife	Lithiumseife	Lithiumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	310-340 1/10 mm	265-295 1/10 mm	220-250 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	190 °C	> 180 °C	190 °C
Farbe/Aussehen		naturfarben	naturfarben	naturfarben
Grundöl		Mineralöl	Mineralöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	195,0 mm²/s	200,0 mm²/s	195,0 mm²/s

Meguin Wälzlagerfett LP1

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
25 kg		1	8426	146
50 kg		1	6445	146
180 kg		1	6506	146

Meguin Wälzlagerfett LP2

Inhalt		VPE	Art.-Nr.	
400 g		20	4769	151
400 g	SKAR*	20	9029	151
500 g		30	33122	151
5 kg		1	4766	146
15 kg		1	8427	146
25 kg		1	4768	146
50 kg		1	4776	146
180 kg		1	6446	146

Meguin Wälzlagerfett LP3

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
400 g	20	8799	151
25 kg	1	8428	146
180 kg	1	6375	146

[146] DE-EN [151] DE-EL-EN-FR-HR-RU * Schraubkartusche

Lithium-Fette/-Komplex-Fette

Wälzlagerfette mit EP-Additiven/Festschmierstoffen

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
400 g	20	6448	151
15 kg	1	4621	146
50 kg	1	6368	146
180 kg	1	6357	146

Meguin Wälzlagerfett LF2

Eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Betriebsbedingungen. Enthält Festschmierstoffe zur Verbesserung der Druckaufnahmefähigkeit und der Notlaufeigenschaften.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KPF2K-30
Temperatureinsatzbereich		-30 - +130 / -30 - +130 °C
NLGI-Klasse	DIN 51811	2
Verseifungsart		Lithiumseife / lithium soap
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 180 °C
Farbe/Aussehen		schwarz / black
Grundöl		Mineralöl / mineral oil
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	110,0 mm²/s

Langzeitfette

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
400 g	20	6453	151
400 g SKAR*	20	9030	151
500 g	30	33123	151
5 kg	1	6498	146
15 kg	1	6672	146
25 kg	1	6379	146
50 kg	1	6452	146
180 kg	1	6451	146

Meguin Langzeitfett LP2L

Besonders zur Schmierung hochbelasteter Wälz- und Gleitlager bei erschwerten Betriebsbedingungen sowie zur Ausdehnung der Nachschmierfristen. Eignet sich durch seinen außerordentlich haftfesten Schmierfilm insbesondere für Maschinen und Fahrzeuge der Bauindustrie und Landwirtschaft.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KP2K-30
Temperatureinsatzbereich		-30 bis +130
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Lithiumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	>185 °C
Farbe/Aussehen		naturfarben
Grundöl		Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	150,0 mm²/s

Schwerlastfette

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
400 g	20	8434	151
25 kg	1	6450	146

Meguin Schwerlastfett

Speziell entwickelt für den Einsatz in hochbelasteten Wälzlagern der Schwerindustrie (z. B. Bergbau) mit niedrigen bis normalen Drehzahlen, auch bei feuchter und staubiger Umgebung. Durch seine Festschmierstoffe, EP- sowie Haftzusätze auch sehr gut in Gleit- und Rollenlagerungen bei extremsten Bedingungen einsetzbar.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KPF2N-20
Temperatureinsatzbereich		-20 bis +140
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Lithiumkomplexseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 260 °C
Farbe/Aussehen		schwarz
Grundöl		Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	400,0 mm²/s

146 DE-EN 151 DE-EL-EN-FR-HR-RU * Schraubkartusche

Lithium-Fette/-Komplex-Fette

Gelenkwellenfette

Meguin Schmierfett LP2F200

Speziell für den Einsatz in hochbelasteten, homokinetischen Gelenken entwickelt. Durch seine Festschmierstoffe sehr gut in Gleit- und Rollenlagerungen einsetzbar. Geeignet zur Lebensdauerschmierung sowohl von Verschiebe- als auch Festgelenken.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KPF2K-30
Temperatureinsatzbereich		-30 - +130 / -30 - +130 °C
NLGI-Klasse	DIN 51811	2
Verseifungsart		Lithiumseife / lithium soap
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 180 °C
Farbe/Aussehen		schwarz / black
Grundöl		Mineralöl / mineral oil
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	110,0 mm²/s

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
180 kg		1 8436	146

Fließfette

Meguin Getriebefließfett LP...

Eignet sich speziell zur Schmierung normal belasteter Getriebe und Zahnkupplungen mit niedrigen bis normalen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. In Getrieben einsetzbar, in denen besonders ein halbflüssiger Schmierstoff zum Tragen kommt.

Kenndaten		ca. Werte	
		LP0	LP00
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KP0K-30	GP00K-30
Temperatureinsatzbereich		-30 bis +120, kurzzeitig bis +130	-30 bis +120
NLGI-Klasse	DIN 51818	0	00
Verseifungsart		Lithiumseife	Lithiumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	355-385 1/10 mm	400-430 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	>160 °C	175 °C
Farbe/Aussehen		naturfarben	naturfarben
Grundöl		Mineralöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	190,0 mm²/s	200,0 mm²/s

Meguin Getriebefließfett LP0

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
50 kg		1 3137	146
180 kg		1 3138	146

Meguin Getriebefließfett LP00

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
400 g	20	9036	152
900 g	20	33154	146
5 kg		1 8438	146
15 kg		1 8439	146
25 kg		1 8440	146
180 kg		1 8442	146

Meguin Fließfett L00

Eignet sich besonders zur Schmierung normal belasteter Wälz- und Gleitlager mit niedrigen bis mittleren Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Speziell empfohlen für den Einsatz in Zentralschmieranlagen an Nutzfahrzeugen.

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: DTFR 33B100 (264.0), MAN 283 Li, Willy Vogel

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	K00/000K-40
Temperatureinsatzbereich		-40 bis +120
NLGI-Klasse	DIN 51818	00/000
Verseifungsart		Lithiumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	400-460 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	165 °C
Farbe/Aussehen		grün
Grundöl		Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	45,0 mm²/s

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
900 g	20	33155	146
5 kg		1 4690	146
25 kg		1 4692	146
50 kg		1 6673	146
180 kg		1 4864	146

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	

Lithium-Fette/-Komplex-Fette

Hochtemperaturfette

400 g	20	8645	151
5 kg	1	8646	146
15 kg	1	8647	146
25 kg	1	8648	146
50 kg	1	8649	146
180 kg	1	8650	146

Meguin Lithium-Komplexfett LX2P

Eignet sich besonders zur Langzeitschmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und extremen Druckbelastungen. Haupteinsatzgebiete in Automobil- und Schwerindustrie, für Schmierstellen mit hoher Lagertemperatur bei gleichzeitig hoher Flächenpressung.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KP2N-30
Temperatureinsatzbereich		-30 - +140, kurzzeitig bis +180 / -30 - +140, short term to +180 °C
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Lithiumkomplex-seife / lithium complex
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 260 °C
Farbe/Aussehen		blau / blue
Grundöl		Mineralöl / mineral oil
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	210,0 mm²/s

Natrium-Fette

Fließfette

5 kg	1	6318	146
25 kg	1	8452	146
180 kg	1	8454	146

Meguin Getriebefließfett NP00

Eignet sich besonders zur Schmierung geschlossener Wälzgetriebe und Trommelmotoren bei niedrigen Belastungen. Sein gutes Haftvermögen kommt speziell bei schnelldrehenden Getrieben und Getriebemotoren voll zum Tragen.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	GP00/000H-30
Temperatureinsatzbereich		-30 bis +100
NLGI-Klasse	DIN 51818	00/000
Verseifungsart		Natriumseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	425-455 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	>140 °C
Farbe/Aussehen		naturfarben
Grundöl		Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	130,0 mm²/s

Aluminium-Komplex-Fette

400 g	20	6510	151
25 kg	1	8464	146
180 kg	1	8466	146

Meguin Hochtemperaturfett ALX2

Hochwertiges Komplexseifenfett zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und normalen Belastungen. Haupteinsatzgebiet ist die Schwerindustrie, wo Schmierstellen mit hoher Lagertemperatur auftreten.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KP2N-20
Temperatureinsatzbereich		-20 bis +150, kurzzeitig bis +200
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Verseifungsart		Aluminiumkomplexseife
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	>240 °C
Farbe/Aussehen		naturfarben
Grundöl		Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	220,0 mm²/s

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
400 g	20	6351	151
50 kg	1	8651	146
180 kg	1	6371	146

Meguin Kupferpaste

Eignet sich besonders als Trennschutz und erleichtert die Demontage. Schützt vor Verschweißen und Festfressen thermisch hochbelasteter Bauteile wie z. B. Auspuff, Wärmetauscher, Kessel etc. Dient zur Geräuschdämmung und Reparatur im gesamten Bremsbereich bei Scheiben- und Trommelbremsen. Auch verwendbar als Meißelpaste.

Kenndaten		ca. Werte
Kurzbezeichnung	DIN 51502	KF2T-35
Temperatureinsatzbereich		-35 - +1100 / -35 - +1100 °C
NLGI-Klasse	DIN 51818	1/2
Verseifungsart		Bentonit / Bentonite
Walkpenetration	DIN ISO 2137	300 1/10 mm
Farbe/Aussehen		kupferfarben / coppery
Grundöl		Mineralöl / mineral oil
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	110 mm²/s

400 ml	12	8447	196

Meguin Multi Funktions-Spray

Schmiert bewegliche Teile, beseitigt Quietschen und hält diese dauerhaft leichtgängig, löst schwergängige verrostete Schraubverbindungen und schützt elektrische Bauteile und Kontakte vor Oxidation. Das flüssige Werkzeug für tausende von Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. Scharniere, Rollen, Schlösser, Bowdenzüge, Schraub- und Steckverbindungen, Kontakte etc. in der Werkstatt, der Industrie, sowie im Haushalt, Hobby und Gartenbereich.
Anwendung: Die zu behandelnden Flächen oder Bauteile gut einsprühen. Je nach Anwendungsbereich kurz einwirken lassen und ggf. mit der Arbeit fortfahren.

Hinweis: Elektrische Bauteile vor der Behandlung spannungsfrei schalten und bis zur Verflüchtigung des Treibgases (ca.10 Minuten) keine Funkenbildung verursachen.

500 ml	12	8483	199
5 l	1	4819	152
20 l	1	4892	152
60 l	1	4820	152

Meguin Bremsenreiniger

Universalreiniger zur schnellen Reinigung und Entfettung von Kleinbauteilen im Kfz- und Industriebereich. Für Bremsen, Kupplungen, Getriebe und für Montage- und Reparaturarbeiten. Entfernt Öl und Fettflecken aus Bodenbelägen, Stoffen und Verkleidungen.
Anwendung: Verschmutze Teile einsprühen und ablaufen lassen. Nach Verdunsten der Lösungsmittel sind die Teile fettfrei und sauber.

1 Stk	1	29373	152

Akkufettpresse 20V Li-Ion mit Hochdruckschlauch

für Fette bis NLGI 2 • mit stabilem Kunststoffkoffer und Schultertragegurt • inkl. einem Li-Ion 20V-Hochleistungsakku, 4.000 mAh • Schnellladegerät Akku-Ladezeit 90 Min. • permanente Fettabgabe (Dauerhubsystem) • robust und haltbar, mit Sicherheitsgriff an der Schubstange • ergonomisches Design und langlebige Pumpenkonstruktion • lange Lebensdauer der Pumpe durch hochwertige Komponenten • Präzisionspumpwerk extrem zuverlässig ohne Zusatzdichtungen, auch bei hohem Druck • Elektronikzähler 0,00 bis 999,00 g (wahlweise auch in oz) • verschiedene Displayfunktionen wenn die Fettpresse blockiert, die Akkuladung niedrig oder kein Fett mehr vorhanden ist • LED-Beleuchtung • kein Memoryeffekt, die Akkus können ohne Lade- und Kraftverlust jederzeit aufgeladen werden • keine Selbstentladung, auch nicht bei Kälte • hohe Stabilität durch Gummifüße • Betriebsdruck bis 500 bar • Fördermenge (mit Schlauch und Schmiernippel): - Umdrehungen/min 17.000 (LOW) bis 100 g/min - Umdrehungen/min 23.000 (HIGH) bis 160 g/min

146 DE-EN 151 DE-EL-EN-FR-HR-RU 152 DE 196 AR-DE-EN-FR-RU 199 AR-DE-EN-FR

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	29374	152

Ersatzakku für Akkufettpresse 20V Li-Ion 4.000 mAh

Ersatzteil für Akkufettpresse AFP-S 400 20V 4.000 mAh

- Spannung 20V
- Kapazität 4.000 mAh
- Batterietyp: Lithium-Ionen-Zellenpaket
- Akku Li-Ion

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	29375	152

Adapterset für Akkufettpresse 20V System F-R

Aluminiumadapter zum Verarbeiten von Fuchs-Reiner®-Schraubkartuschen in der Akkufettpresse 20V Li-Ion mit Hochdruckschlauch.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	29376	152

Adapterset für Akkufettpresse 20V System LS

Aluminiumadapter zum Verarbeiten von Lube Shuttle®-Schraubkartuschen in der Akkufettpresse 20V Li-Ion mit Hochdruckschlauch.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	3514	152

Lube Shuttle® Systemfettpresse

Handhebelfettpresse (Zweihandbedienung) für Lube Shuttle® Systemkartuschen, hochwertige Ausführung mit verzinktem Fettbehälter, ergonomisch geformten Handgriff und 300 mm Sicherheits-Gummipanzerschlauch RH-30C: (Stahlgeflechteinlagen, Berstdruck 1.650 bar, Ø 13 mm) mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück. Arbeitsdruck über 400 bar, Höchstdruck bis ca. 800 bar, TÜV-DLG- BLT-geprüft.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	3516	152

Adapter für Fuchs-Reiner System

Aluminiumadapter zum Verarbeiten von Lube Shuttle® Schraubkartuschen in Fuchs-Fettpressen.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	5310	152

Handhebelfettpresse für Kartuschen

Handhebelfettpresse zur Fettdosierung aus 400 g-Fettkartuschen.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	29175	152

Zweihandhebelfettpresse für 500 g Kartuschen

Handhebelfettpresse zur Fettdosierung aus 500 g-Fettschraubkartuschen.

	Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
Kugelauslaufhahn Metall 3/4“ a	1 Stk		1 3329	152

Kugelauslaufhahn AG 3/4“ Messing matt verchromt mit Schlauchverschraubung und Kugeldichtung, inkl. 12 m PTFE-Gewebedichtband weiß DIN EN 751-3 Klasse FRp. Spule GELB 0,1 mm stark. Abmessung: 12 mm x 12 m, 60 g/m2 DIN-DVGW DG-5143CP0323

Auslaufhahn 3/4“a	1 Stk		1 3323	152

Für 50 l-, 60 l- und 205 l-Fässer mit Gewinde 3/4“i.

Auslaufhahn für Kanister mit Gewinde DIN 61	1 Stk		1 3378	152

Für Kanister und Fässer. Geeignet zum einfachen, sauberen und schnellen Umfüllen von Flüssigkeiten. Auslaufhahn mit Entlüftung.

Handpumpe für Fässer	1 Stk		1 7900	152

Standardpumpe mit Teleskopsaugrohr für 60 l bis 205 l. Nicht mit biologisch abbaubaren Ölen (ugs. „Bioöle“, z. B. HEES-Öle) kompatibel.

Meguin Handwasch Paste	12,5 l		1 8479	132

Mildes, hautneutrales Reinigungsmittel, dass selbst starke Verschmutzungen wie Öle, Fette, Teer, Bitumen, Druckerfarben und vieles mehr, gründlich entfernt, ohne die Haut zu sehr zu belasten. Das Produkt ist dermatologisch getestet, pH- neutral und wurde umfangreichen hautärztlichen Tests unterzogen.

Öl- und Chemikalienbinder Plus	10 kg		1 21928	139

Hochwertiges Naturgranulat bindet Flüssigkeiten auf festen Oberflächen. Es saugt Wasser, Öl oder Chemikalien sofort auf und kapselt sie ein. Selbst bei voller Sättigung bleibt die Rutschfestigkeit optimal. Dank seiner Körnung dringt es in kleine Risse ein. Das Granulat ist MPA-NRW TYP III R geprüft und somit für den Einsatz auf Verkehrsflächen amtlich geprüft und zugelassen. Es hat eine hohe Absorptionskraft bei minimalem Abfall, bleibt hart, ist leicht zu kehren und einfach zu entfernen. Es ist chemisch stabil, nicht brennbar und verursacht keine toxischen Reaktionen.

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	

Kataloge/Prospekte

1 Stk	20	5258	152

Produktkatalog Meguin

1 Stk	50	5540	152

Prospekt Meguin PKW-Auszug

1 Stk	50	5968	152

Prospekt Meguin NFZ-Auszug

1 Stk	50	5966	152

Prospekt Meguin Agrar-Auszug

1 Stk	DV	5967	152

Prospekt Meguin Fette-Auszug

1 Stk	DV	50821	152

Prospekt Meguin Forstwirtschaft

1 Stk	DV	52377	152

Prospekt Meguin Kies- und Betonwerk

DV = Nur Druckdaten verfügbar

	Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
Kataloge/Prospekte				
Freigaben-Übersicht Meguin	1 Stk		100 51129	152
Imagebroschüre	1 Stk		DV 5454	152
Meguin Schmierstoffe von A-Z	1 Stk		40 50904	152
Aufkleber				
Logo Meguin 10 x 4,25 cm	1 Stk		50 5889	152
Logo Meguin 16 x 7 cm	1 Stk		25 5237	152
Logo Meguin 30 x 13 cm	1 Stk		25 5292	152
Logo Meguin 48 x 20 cm	1 Stk		1 5291	152

DV = Nur Druckdaten verfügbar

WERBEMITTEL

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
Außenwerbung			
1 Stk	1	5235	152

Auslegerfahne Meguin (120 x 300 cm)

1 Stk	1	5587	152

Spannband Meguin 400 x 100 cm

1 Stk	1	51244	152

Meguin Beachflag Oberteil (300 cm)

1 Stk	1	50229	152

Beachflag-Standfuß

Sonstiges

1 Stk	50	5220	127

Plakatkalender Meguin

1 Stk	50	5221	152

Schulungsblock DIN A4 Meguin

1 Stk	1	9983	146

Prospektmappe Meguin

127 DE-EN-FR-RU 146 DE-EN 152 DE

Sonstiges

	Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
Notizquader Meguin	1 Stk	20	5236	152
Kugelschreiber Meguin	1 Stk	50	5238	152
Tischwimpel Meguin	1 Stk	1	5586	152
Ölwechselanhänger	1 Stk	1000	5437	152
Werkstatt-Uhr Meguin – ca. 35 cm Durchmesser – Kunststoffgehäuse – Rahmen in Silber – inkl. Batterie – „Schleichuhrwerk“ - kein Ticken	1 Stk	1	5246	152
Meguin-Cap	1 Stk	25	5257	152
Feuerzeug Meguin	1 Stk	150	5240	152
Regenschirm Meguin	1 Stk	1	5321	152

Sonstiges

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	5758	146

Meguin Schreibtischunterlage

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	5297	146

Ordner leer

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	5759	152

Meguin Tasse weiß

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	9017	152
1 Stk	1	9018	152
1 Stk	1	51792	152
1 Stk	1	52167	152

Meguin Polo-Shirt schwarz

Regale/Schilder

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	9903	152

Futura Shop Meguin

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
1 Stk	1	9939	152

Topper Futura Shop Meguin

146 DE-EN 152 DE

Regale/Schilder

		Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
	Seitenteile Futura-Shop Meguin (2 Teile)	1 Stk	1	9909	152
	Tegometall-Regal weiß leer	1 Stk 1 Stk	1 1	9969 9988	152 152
	Topper Tegometall-Regal Meguin	1 Stk	1	9937	152
	Regalstreifen Meguin	1 Stk	1	9964	152
	Werbetafel Meguin 745 x 600 mm	1 Stk	1	5698	152
	Werbetafel Meguin 745 x 600 mm (4farbig)	1 Stk	1	51526	152
	Thekenleuchte Meguin	1 Stk	1	5866	152

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
1670	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	5 l	4	11
1671	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	20 l	1	11
1673	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	200 l	1	11
1674	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	20 l	1	13
1675	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	60 l	1	13
1676	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	200 l	1	13
1678	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	5 l	4	13
2444	Meguin Gleitoel CGLP 32	20 l	1	28
3129	Meguin Hydraulikoel HLP 10 AF	20 l	1	31
3136	Meguin Mehrzweckfett L1	180 kg	1	27;42
3137	Meguin Getriebefließfett LP0	50 kg	1	45
3138	Meguin Getriebefließfett LP0	180 kg	1	45
3171	megol Getriebeoel ATF Variable	20 l	1	18
3172	megol Getriebeoel CVT Dynamik	20 l	1	18
3177	Meguin Hydraulikoel HLP 10 AF	200 l	1	31
3182	megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30	5 l	4	8
3185	megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30	1 l	12	8
3187	megol Motorenoel Ecology SAE 5W-30	5 l	4	8
3192	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	5 l	4	8
3193	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	1 l	12	8
3194	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	5 l	4	7
3196	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	1 l	12	7
3198	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	5 l	4	9
3199	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	1 l	12	9
3323	Auslaufhahn 3/4“a	1 Stk	1	49
3329	Kugelauslaufhahn Metall 3/4“ a	1 Stk	1	49
3378	Auslaufhahn für Kanister mit Gewinde DIN 61	1 Stk	1	49
3514	Lube Shuttle® Systemfettpresse	1 Stk	1	48
3516	Adapter für Fuchs-Reiner System	1 Stk	1	48
3522	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	1 l	1	17
3524	Meguin Getriebeoel CLP 460	1 l	1	29
3529	megol Doppelkupplungsgetriebe Fluid	1 l	6	19
3535	megol Hypoid-Getriebeoel GL 4+ SAE 75W-90	1 l	6	21
3536	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-140 LS	1 l	6	23
3538	Meguin Hydraulikoel HLP 32	1 l	1	30
3574	Meguin Hydraulikoel HVLP 46 AF	200 l	1	32
4301	megol Motorenoel HD-C3 (single-grade) SAE 40	20 l	1	16
4306	megol Motorenoel HD-C3 (single-grade) SAE 50	5 l	4	16
4310	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	20 l	1	14
4324	megol Motorenoel Performance Top Trans SAE 15W-40	20 l	1	14
4338	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	5 l	4	10
4339	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	1 l	12	10
4353	megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)	20 l	1	11
4356	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	5 l	4	13-14
4358	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	60 l	1	10
4359	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	20 l	1	10
4361	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	1 l	12	10
4365	megol Motorenoel Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	5 l	4	10
4366	megol Motorenoel Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	1 l	12	10
4373	megol Motorenoel HD Super Turbo SAE 15W-40	1 l	12	11
4374	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	20 l	1	20
4378	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 140	200 l	1	21
4380	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30	200 l	1	26
4387	Meguin Getriebeoel CLP 68	20 l	1	29
4405	Meguin Kompressorenoel VDL 150	200 l	1	35

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
4608	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 50	20 l	1	26
4609	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	60 l	1	8
4610	Meguin Schmieroel AN 46	20 l	1	34;39
4621	Meguin Wälzlagerfett LF2	15 kg	1	44
4623	Meguin Mehrzweckfett L3	180 kg	1	42
4626	megol Motorenoel HD-C3 (single-grade) SAE 50	20 l	1	16
4627	megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50	1 l	12	11;15
4628	megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50	5 l	4	11;15
4629	Meguin Getriebeoel CLP 460	20 l	1	29
4630	Meguin Kompressorenoel VDL 68	20 l	1	35
4632	megol Motorenoel HD-C3 (single-grade) SAE 50	200 l	1	16
4650	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)	1 l	6	22
4651	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)	20 l	1	22
4652	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 75W-90 (vollsynth.)	60 l	1	22
4654	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	20 l	1	22
4655	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	60 l	1	22
4659	megol Transmission Fluid ATF III	60 l	1	18
4660	Meguin Hydraulikoel HLP 32	20 l	1	30
4661	Meguin Hydraulikoel HLP 32	60 l	1	30
4662	Meguin Hydraulikoel HLP 68	20 l	1	30
4663	Meguin Hydraulikoel HLPD 32	20 l	1	31
4665	Meguin Hydraulikoel HLPD 32	200 l	1	31
4666	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	60 l	1	31
4667	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	200 l	1	31
4668	Meguin Hydraulikoel HLPD 68	20 l	1	31
4670	Meguin Hydraulikoel HLPD 68	200 l	1	31
4671	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	20 l	1	25;32
4678	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	20 l	1	11;15
4679	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	1 l	1	11;15
4680	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	1 l	1	10
4681	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 10W	20 l	1	15
4682	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 10W	60 l	1	15
4683	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 30	1 l	12	16
4685	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 30	20 l	1	16
4686	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 30	60 l	1	16
4687	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 10W	200 l	1	15
4688	Meguin Hydraulikoel HLP 68	60 l	1	30
4690	Meguin Fließfett L00	5 kg	1	27;45
4692	Meguin Fließfett L00	25 kg	1	27;45
4696	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	1 l	12	11;15
4716	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	200 l	1	11;15
4724	Meguin Hydraulikoel HLP 46	20 l	1	30
4725	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	60 l	1	11;15
4727	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	20 l	1	11;15
4728	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	5 l	4	11;15
4729	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	1 l	12	11;15
4760	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-30	20 l	1	24
4761	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-30	60 l	1	24
4762	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-30	200 l	1	24
4763	Meguin Sägekettenoel 100 (dunkel)	20 l	1	36
4764	Meguin Sägekettenoel 100 (dunkel)	60 l	1	36
4765	Meguin Mehrzweckfett L2F100	400 g	20	43
4766	Meguin Wälzlagerfett LP2	5 kg	1	43
4768	Meguin Wälzlagerfett LP2	25 kg	1	43
4769	Meguin Wälzlagerfett LP2	400 g	20	43

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
4770	Meguin Mehrzweckfett L2	400 g	20	27;42
4771	Meguin Mehrzweckfett L2	5 kg	1	27;42
4773	Meguin Mehrzweckfett L2	25 kg	1	27;42
4774	Meguin Mehrzweckfett L2	1 kg	4	27;42
4775	Meguin Mehrzweckfett L2	50 kg	1	27;42
4776	Meguin Wälzlagerfett LP2	50 kg	1	43
4777	Meguin Mehrzweckfett L2F100	5 kg	1	43
4779	Meguin Mehrzweckfett L2F100	25 kg	1	43
4782	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	20 l	1	25
4783	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	60 l	1	25
4784	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	200 l	1	25
4785	Meguin Sägekettenoel 100 (dunkel)	5 l	4	36
4786	Meguin Sägekettenoel BIO 68	20 l	1	36
4797	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	20 l	1	10
4798	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	60 l	1	10
4799	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	200 l	1	10
4800	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	5 l	4	10
4804	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	1 l	12	10
4805	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	20 l	1	10
4806	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	60 l	1	10
4807	megol Motorenoel Power Synt SAE 10W-40	200 l	1	10
4808	megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)	1 l	12	10
4809	megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)	5 l	4	10
4810	megol Motorenoel Super Leichtlauf SAE 5W-40 (vollsynth.)	20 l	1	10
4817	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 20W-20	20 l	1	15
4818	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 20W-20	60 l	1	15
4819	Meguin Bremsenreiniger	5 l	1	47
4820	Meguin Bremsenreiniger	60 l	1	47
4821	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	20 l	1	21
4822	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	60 l	1	21
4823	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	200 l	1	21
4824	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 75W-90	20 l	1	21
4825	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 75W-90	60 l	1	21
4826	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 75W-90	200 l	1	21
4827	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90	20 l	1	22
4829	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90	60 l	1	22
4830	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90	200 l	1	22
4831	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90	20 l	1	23
4832	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90	60 l	1	23
4833	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90	200 l	1	23
4834	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 75W-90 (teilsynth.)	20 l	1	23
4835	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 75W-90 (teilsynth.)	60 l	1	23
4836	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 75W-90 (teilsynth.)	200 l	1	23
4837	Meguin Getriebeoel CLP 680	20 l	1	29
4838	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	20 l	1	31
4844	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	60 l	1	11;15
4845	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	200 l	1	11;15
4846	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	20 l	1	13-14
4847	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	60 l	1	13-14
4849	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 30	200 l	1	16
4851	Meguin Hydraulikoel HLP 22	60 l	1	30
4857	Meguin Hydraulikoel HLP 22	200 l	1	30
4858	Meguin Hydraulikoel HLP 32	200 l	1	30
4859	Meguin Hydraulikoel HLP 46	200 l	1	30
4860	Meguin Hydraulikoel HLP 68	200 l	1	30

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
4862	megol Transmission Fluid ATF III	200 l	1	18
4863	Meguin Mehrzweckfett L2	180 kg	1	27;42
4864	Meguin Fließfett L00	180 kg	1	27;45
4865	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	200 l	1	13-14
4866	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	1 l	6	21
4867	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 75W-90	1 l	6	21
4868	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W-90	1 l	6	22
4869	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90	60 l	1	21
4870	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90	200 l	1	21
4871	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140	60 l	1	22
4872	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140	200 l	1	22
4873	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	200 l	1	22
4874	Meguin Hydraulikoel HLP 46	60 l	1	30
4875	megol Transmission Fluid ATF III	1 l	6	18
4876	megol Transmission Fluid ATF III	20 l	1	18
4878	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90	20 l	1	21
4880	megol Zweitaktmotorenoel TC	1 l	12	16
4881	megol Zweitaktmotorenoel TC	20 l	1	16
4882	megol Zweitaktmotorenoel TC	60 l	1	16
4883	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	20 l	1	16
4885	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	1 l	1	13-14
4886	megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50	20 l	1	11;15
4887	Meguin Hydraulikoel HLP 22	20 l	1	30
4888	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 85W-90	20 l	1	20
4889	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 85W-90	60 l	1	20
4890	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 85W-90	200 l	1	20
4891	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140	20 l	1	22
4892	Meguin Bremsenreiniger	20 l	1	47
4894	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	1 l	12	6
4895	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	5 l	4	6
4896	megol Motorenoel Super Leichtlauf DRIVER SAE 0W-40	20 l	1	6
5220	Plakatkalender Meguin	1 Stk	50	52
5221	Schulungsblock DIN A4 Meguin	1 Stk	50	52
5235	Auslegerfahne Meguin (120 x 300 cm)	1 Stk	20	52
5236	Notizquader Meguin	1 Stk	20	50-51;53
5237	Logo Meguin 16 x 7 cm	1 Stk	1000	51
5238	Kugelschreiber Meguin	1 Stk	1200	53
5240	Feuerzeug Meguin	1 Stk	150	53
5246	Werkstatt-Uhr Meguin	1 Stk	6	53
5257	Meguin-Cap	1 Stk	150	53
5258	Produktkatalog Meguin	1 Stk	20	50
5291	Logo Meguin 48 x 20 cm	1 Stk	1000	51
5292	Logo Meguin 30 x 13 cm	1 Stk	1000	51
5297	Ordner leer	1 Stk	16	54
5310	Handhebelfettpresse für Kartuschen	1 Stk	1	48
5321	Regenschirm Meguin	1 Stk	12	53
5437	Ölwechselanhänger	1 Stk	1000	53
5454	Imagebroschüre	1 Stk	0	51
5540	Prospekt Meguin PKW-Auszug	1 Stk	200	50
5586	Tischwimpel Meguin	1 Stk	10	53
5587	Spannband Meguin 400 x 100 cm	1 Stk	20	52
5698	Werbetafel Meguin 745 x 600 mm	1 Stk	25	55
5758	Meguin Schreibtischunterlage	1 Stk	20	54
5759	Meguin Tasse weiß	1 Stk	6	54
5866	Thekenleuchte Meguin	1 Stk	1	55

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
5889	Logo Meguin 10 x 4,25 cm	1 Stk	1000	51
5966	Prospekt Meguin Agrar-Auszug	1 Stk	250	50
5967	Prospekt Meguin Fette-Auszug	1 Stk	250	50
5968	Prospekt Meguin NFZ-Auszug	1 Stk	250	50
6303	Meguin Haftoel CGL 100	200 l	1	36
6304	megol Zentralhydraulikoel	1 l	6	27
6306	Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)	20 l	1	33
6309	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 50	200 l	1	26
6314	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 140	20 l	1	20
6317	Meguin Schmieroel AN 46	200 l	1	34;39
6318	Meguin Getriebefließfett NP00	5 kg	1	46
6319	Meguin Hydraulikoel HVLP 68	60 l	1	26;32
6321	Meguin Mehrzweckfett L2F100	180 kg	1	43
6322	megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 (vollsynth.)	5 l	4	5
6323	megol Motorenoel WIV 50601 SAE 0W-30 (vollsynth.)	1 l	12	5
6328	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	5 l	4	10
6332	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	1 l	12	14
6334	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	60 l	1	14
6337	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	20 l	1	13
6341	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	20 l	1	26
6342	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30	20 l	1	26
6346	Meguin Weißoel PP20 DAB10	20 l	1	37
6351	Meguin Kupferpaste	400 g	20	28;47
6357	Meguin Wälzlagerfett LF2	180 kg	1	44
6360	Meguin Hydraulikoel HLPD 10	200 l	1	31
6366	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	60 l	1	20
6368	Meguin Wälzlagerfett LF2	50 kg	1	44
6371	Meguin Kupferpaste	180 kg	1	28;47
6372	Meguin Getriebeoel CLP 68	200 l	1	29
6375	Meguin Wälzlagerfett LP3	180 kg	1	43
6379	Meguin Langzeitfett LP2L	25 kg	1	44
6381	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	20 l	1	25;32
6382	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	60 l	1	25;32
6383	Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF	20 l	1	31
6384	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	200 l	1	31
6385	Meguin Getriebeoel CLP 150	20 l	1	29
6392	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	200 l	1	25;32
6393	megol Motorenoel Performance Top Trans SAE 15W-40	60 l	1	14
6396	Meguin Gleitoel CGLP 46	20 l	1	28
6398	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	200 l	1	10
6399	megol Motorenoel HD-C3 (single-grade) SAE 40	200 l	1	16
6403	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	200 l	1	26
6404	Meguin Getriebeoel CLP 100	200 l	1	29
6406	Meguin Getriebeoel CLP 150	200 l	1	29
6407	Meguin Getriebeoel CLP 220	200 l	1	29
6409	Meguin Getriebeoel CLP 220	20 l	1	29
6410	Meguin Getriebeoel CLP 320	20 l	1	29
6411	Meguin Getriebeoel CLP 460	200 l	1	29
6419	Meguin Hydraulikoel HLP 100	200 l	1	30
6421	Meguin Hydraulikoel HLP 100	20 l	1	30
6422	Meguin Hydraulikoel HLP 150	200 l	1	30
6424	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	200 l	1	25;32
6433	Meguin Turbinenoel TDL 46	200 l	1	35
6435	Meguin Kompressorenoel VDL 68	200 l	1	35
6436	Meguin Kompressorenoel VDL 100	200 l	1	35

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
6438	Meguin Kompressorenoel VDL 100	20 l	1	35
6444	Meguin Mehrzweckfett L3	25 kg	1	42
6445	Meguin Wälzlagerfett LP1	50 kg	1	43
6446	Meguin Wälzlagerfett LP2	180 kg	1	43
6448	Meguin Wälzlagerfett LF2	400 g	20	44
6450	Meguin Schwerlastfett	25 kg	1	44
6451	Meguin Langzeitfett LP2L	180 kg	1	44
6452	Meguin Langzeitfett LP2L	50 kg	1	44
6453	Meguin Langzeitfett LP2L	400 g	20	44
6460	megol Motorenoel Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	60 l	1	10
6482	Meguin Mehrzweckfett L2	15 kg	1	27;42
6483	Meguin Mehrzweckfett L2F100	15 kg	1	43
6489	Meguin Getriebeoel CLP 320	200 l	1	29
6490	megol Motorenoel Performance Top Trans SAE 15W-40	200 l	1	14
6491	megol Motorenoel Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	200 l	1	10
6493	Meguin Mehrzweckfett L3	5 kg	1	42
6496	Meguin Getriebeoel CLP 100	20 l	1	29
6498	Meguin Langzeitfett LP2L	5 kg	1	44
6500	Meguin Hydraulikoel HLPD 22	200 l	1	31
6506	Meguin Wälzlagerfett LP1	180 kg	1	43
6510	Meguin Hochtemperaturfett ALX2	400 g	20	46
6511	Meguin Gleitoel CGLP 68	200 l	1	28
6512	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	1 l	12	8
6513	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	5 l	4	8
6514	megol Motorenoel Racing 4T SAE 20W-50	20 l	1	17
6521	Meguin Kompressorenoel VDL 46	200 l	1	35
6523	megol Zweitaktmotorenoel GD (vollsynthetisch)	1 l	12	17
6524	megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)	1 l	12	11
6527	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	200 l	1	20
6529	megol Traktorenoel Universal STOU / UTTO	20 l	1	25
6533	Meguin Kompressorenoel VDL 46	20 l	1	35
6535	Meguin Gleitoel CGLP 220	20 l	1	28
6536	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	60 l	1	13
6537	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	200 l	1	13
6538	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	1 l	1	13
6561	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 Plus	1 l	12	7
6562	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 Plus	5 l	4	7
6563	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 Plus	20 l	1	7
6564	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 Plus	60 l	1	7
6565	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 Plus	200 l	1	7
6566	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	1 l	12	8
6567	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	5 l	4	8
6568	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	20 l	1	8
6573	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	1 l	12	9
6574	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	5 l	4	9
6575	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	20 l	1	9
6576	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	60 l	1	9
6581	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	200 l	1	9
6582	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	60 l	1	8
6583	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	20 l	1	12
6584	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	60 l	1	12
6585	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	200 l	1	12
6660	Meguin Mehrzweckfett L3	50 kg	1	42
6668	megol Hypoid-Getriebeoel GL 4+ SAE 75W-90	60 l	1	21
6672	Meguin Langzeitfett LP2L	15 kg	1	44

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
6673	Meguin Fließfett L00	50 kg	1	27;45
6674	Meguin Kompressorenoel VDL 150	20 l	1	35
6676	Meguin Schaloel wasserlöslich	200 l	1	37
6677	Meguin Gleitoel CGLP 68	20 l	1	28
6684	Meguin Langzeitfett C2LP	400 g	20	42
6687	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	200 l	1	8
6696	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	20 l	1	8
6697	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	200 l	1	8
6838	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	60 l	1	26
6841	megol Premium Getriebeoel HC GL 4 SAE 75W-80	20 l	1	20
6843	megol Premium Getriebeoel HC GL 4 SAE 75W-80	200 l	1	20
6851	megol Special Engine Oil SAE 0W-20	5 l	4	5
6856	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 Plus	1 l	1	7
6857	megol Motorenoel Quality SAE 5W-30	1 l	1	8
6858	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	1 l	1	8
6860	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	1 l	1	10
6867	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	1 l	1	12
6870	megol Motorenoel Performance Top Trans SAE 15W-40	1 l	1	14
6871	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	200 l	1	14
6872	megol Motorenoel Synergetic SAE 10W-40	1 l	1	14
6880	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 10W	1 l	1	15
6881	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 20W-20	200 l	1	15
6882	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 20W-20	1 l	1	15
6883	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 30	1 l	1	16
6886	Meguin Schaloel FSE 4	200 l	1	37
6888	Meguin Sägekettenoel BIO 150	20 l	1	36
6892	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	1 l	1	11;15
7016	megol Hypoid-Getriebeoel Axle LS SAE 85W-90	20 l	1	23
7042	megol Special Engine Oil SAE 5W-20	60 l	1	6
7072	megol Special Engine Oil SAE 5W-20	200 l	1	6
7077	megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30	60 l	1	12
7078	megol Special Engine Oil SAE 0W-20	1 l	12	5
7086	Meguin Haftoel CGL 460	200 l	1	36
7900	Handpumpe für Fässer	1 Stk	1	49
8408	Meguin Gleitoel CGLP 68	1 l	1	28
8409	Meguin Getriebeoel CLP 320	1 l	1	29
8410	Meguin Hydraulikoel HLP 46	1 l	1	30
8411	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	1 l	1	31
8412	Meguin Hydraulikoel HLP 68	1 l	1	30
8426	Meguin Wälzlagerfett LP1	25 kg	1	43
8427	Meguin Wälzlagerfett LP2	15 kg	1	43
8428	Meguin Wälzlagerfett LP3	25 kg	1	43
8434	Meguin Schwerlastfett	400 g	20	44
8436	Meguin Schmierfett LP2F200	180 kg	1	45
8438	Meguin Getriebefließfett LP00	5 kg	1	45
8439	Meguin Getriebefließfett LP00	15 kg	1	45
8440	Meguin Getriebefließfett LP00	25 kg	1	45
8442	Meguin Getriebefließfett LP00	180 kg	1	45
8447	Meguin Multi Funktions-Spray	400 ml	12	47
8452	Meguin Getriebefließfett NP00	25 kg	1	46
8454	Meguin Getriebefließfett NP00	180 kg	1	46
8464	Meguin Hochtemperaturfett ALX2	25 kg	1	46
8465	megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40	1 l	1	39
8466	Meguin Hochtemperaturfett ALX2	180 kg	1	46
8479	Meguin Handwasch Paste	12,5 l	1	49

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
8481	Meguin Flugrostentferner	1 l	6	27
8482	Meguin Flugrostentferner	20 l	1	27
8483	Meguin Bremsenreiniger	500 ml	12	47
8548	megol Motorenoel UHPD Long Drain SAE 10W-40	20 l	1	13
8603	megol Zweitaktmotorenoel GD (vollsynthetisch)	20 l	1	17
8609	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	1 l	6	20
8616	megol Hypoid-Getriebeoel GL 4+ SAE 75W-90	20 l	1	21
8618	megol Hypoid-Getriebeoel GL 4+ SAE 75W-90	200 l	1	21
8621	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 140	20 l	1	21
8626	megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90	20 l	1	24
8627	megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90	60 l	1	24
8628	megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90	200 l	1	24
8629	megol Traktorenoel Universal STOU / UTTO	60 l	1	25
8630	megol Traktorenoel Universal STOU / UTTO	200 l	1	25
8632	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	60 l	1	25;32
8633	Meguin Hydraulikoel HVLP 68	20 l	1	26;32
8634	Meguin Hydraulikoel HVLP 68	200 l	1	26;32
8637	megol Motorenoel UHPD Long Drain SAE 10W-40	60 l	1	13
8638	megol Motorenoel UHPD Long Drain SAE 10W-40	200 l	1	13
8641	megol Zentralhydraulikoel	20 l	1	27
8645	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	400 g	20	28;46
8646	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	5 kg	1	28;46
8647	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	15 kg	1	28;46
8648	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	25 kg	1	28;46
8649	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	50 kg	1	28;46
8650	Meguin Lithium-Komplexfett LX2P	180 kg	1	28;46
8651	Meguin Kupferpaste	50 kg	1	28;47
8652	Meguin Gleitoel CGLP 46	200 l	1	28
8653	Meguin Gleitoel CGLP 100	20 l	1	28
8654	Meguin Gleitoel CGLP 100	200 l	1	28
8655	Meguin Gleitoel CGLP 150	20 l	1	28
8656	Meguin Gleitoel CGLP 150	200 l	1	28
8657	Meguin Gleitoel CGLP 220	200 l	1	28
8658	Meguin Gleitoel CGLP 320	20 l	1	28
8659	Meguin Gleitoel CGLP 320	200 l	1	28
8662	Meguin Getriebeoel CLP 46	20 l	1	29
8663	Meguin Getriebeoel CLP 46	200 l	1	29
8664	Meguin Getriebeoel CLP 680	200 l	1	29
8666	megol Gearoil Synth ISO VG220	200 l	1	29
8675	Meguin Hydraulikoel HLP 10	20 l	1	30
8676	Meguin Hydraulikoel HLP 10	60 l	1	30
8677	Meguin Hydraulikoel HLP 10	200 l	1	30
8679	Meguin Hydraulikoel HLP 15	20 l	1	30
8683	Meguin Hydraulikoel HLP 22	1 l	1	30
8684	Meguin Hydraulikoel HLP 32	1 l	1	30
8685	Meguin Hydraulikoel HLP 46	5 l	4	30
8686	Meguin Hydraulikoel HLP 46	1 l	1	30
8687	Meguin Hydraulikoel HLP 68	1 l	1	30
8690	Meguin Hydraulikoel HLP 150	20 l	1	30
8695	Meguin Hydraulikoel HLP 32 AF	20 l	1	31
8696	Meguin Hydraulikoel HLP 32 AF	200 l	1	31
8697	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	20 l	1	31
8698	Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF	200 l	1	31
8701	Meguin Hydraulikoel HLPD 10	20 l	1	31
8702	Meguin Hydraulikoel HLPD 22	20 l	1	31

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
8711	megol Gasmotorenoel High Performance SAE 40	200 l	1	39
8714	Meguin Hydraulikoel HVLPD 46	20 l	1	26;33
8715	Meguin Hydraulikoel HVLPD 46	60 l	1	26;33
8716	Meguin Hydraulikoel HVLPD 46	200 l	1	26;33
8718	Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)	200 l	1	33
8721	Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)	20 l	1	33
8722	Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)	60 l	1	33
8723	Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)	200 l	1	33
8724	Meguin Schmieroel AN 100	20 l	1	34;39
8725	Meguin Schmieroel AN 100	200 l	1	34;39
8727	Meguin Spindeloel N 10	200 l	1	34
8733	Meguin Turbinenoel TDL 32	20 l	1	35
8734	Meguin Turbinenoel TDL 32	200 l	1	35
8735	Meguin Turbinenoel TDL 46	20 l	1	35
8737	Meguin Sägekettenoel 100 (dunkel)	200 l	1	36
8738	Meguin Sägekettenoel BIO 68	200 l	1	36
8740	Meguin Haftoel CGL 150	20 l	1	36
8741	Meguin Haftoel CGL 150	200 l	1	36
8742	Meguin Haftoel CGL 220	20 l	1	36
8743	Meguin Haftoel CGL 220	200 l	1	36
8744	Meguin Haftoel CGL 320	20 l	1	36
8745	Meguin Haftoel CGL 320	200 l	1	36
8746	Meguin Haftoel CGL 680	20 l	1	36
8747	Meguin Haftoel CGL 680	200 l	1	36
8748	Meguin Schaloel Spezial FS 7	20 l	1	37
8749	Meguin Schaloel Spezial FS 7	200 l	1	37
8750	Meguin Schaloel FSE 4	20 l	1	37
8751	Meguin Schaloel wasserlöslich	20 l	1	37
8752	Meguin Weißoel PP20 DAB10	200 l	1	37
8753	Meguin Rostschutz-Sprühoel ohne Graphit	20 l	1	38
8754	Meguin Rostschutz-Sprühoel ohne Graphit	200 l	1	38
8755	Meguin Rostschutz-Sprühoel mit Graphit	20 l	1	38
8757	Meguin Transformatorenoel J 10	20 l	1	38
8758	Meguin Transformatorenoel J 10	208 l	1	38
8762	Meguin Heißdampfzylinderoel ZB 1000	200 l	1	39
8773	Meguin Schneidoel SLP 22	20 l	1	40
8774	Meguin Schneidoel SLP 22	200 l	1	40
8775	Meguin Schneidoel SLP 32	20 l	1	40
8776	Meguin Schneidoel SLP 32	200 l	1	40
8785	Meguin Dicht- und Trennfett C2	15 kg	1	41
8786	Meguin Dicht- und Trennfett C2	25 kg	1	41
8788	Meguin Dicht- und Trennfett C2	180 kg	1	41
8791	Meguin Schmierfett C2 (rot)	180 kg	1	41
8792	Meguin Langzeitfett C2LP	15 kg	1	42
8793	Meguin Langzeitfett C2LP	25 kg	1	42
8794	Meguin Langzeitfett C2LP	50 kg	1	42
8795	Meguin Langzeitfett C2LP	180 kg	1	42
8796	Meguin Schmierfett C2S	25 kg	1	42
8799	Meguin Wälzlagerfett LP3	400 g	20	43
8830	megol Zweitaktmotorenoel GD (vollsynthetisch)	60 l	1	17
9008	megol Getriebeoel ATF Variable	200 l	1	18
9010	Meguin Hydraulikoel HLP 32	1 l	12	30
9017	Meguin Polo-Shirt schwarz	1 Stk	40	54
9018	Meguin Polo-Shirt schwarz	1 Stk	40	54
9024	Meguin Hydraulikoel HLP 32	5 l	4	30

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
9025	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	1 l	12	16
9026	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	250 ml	12	16
9028	Meguin Mehrzweckfett L2	400 g	20	27;42
9029	Meguin Wälzlagerfett LP2	400 g	20	43
9030	Meguin Langzeitfett LP2L	400 g	20	44
9036	Meguin Getriebefließfett LP00	400 g	20	45
9038	megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30	200 l	1	5
9039	megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30	1 l	1	5
9062	megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)	1 l	1	11
9072	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 85W-90	1 l	1	20
9086	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90	1 l	1	21
9096	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140	1 l	1	22
9201	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90	1 l	1	23
9203	megol Getriebeoel Truck-Synth SAE 75W-90	1 l	1	24
9205	megol Hypoid-Getriebeoel GL 4+ SAE 75W-90	1 l	1	21
9207	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	1 l	1	22
9209	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	1 l	1	25
9213	Meguin Gleitoel CGLP 68	1 l	1	28
9225	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	1 l	1	26
9227	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30	1 l	1	26
9240	Meguin Korrosionsschutz 6M	20 l	1	38
9245	Meguin Getriebeoel CLP 460	1 l	1	29
9249	megol Gearoil Synth ISO VG150	20 l	1	29
9252	megol Gearoil Synth ISO VG220	20 l	1	29
9276	megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40	20 l	1	14
9277	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	1 l	1	31
9278	megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40	60 l	1	14
9281	megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40	200 l	1	14
9282	megol Motorenoel Global Truck SHPD SAE 15W-40	1 l	1	14
9284	Meguin Cutting Oil V15	208 l	1	40
9290	Meguin Hydraulikoel HLPD 32	1 l	1	31
9291	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	5 l	4	6
9292	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	1 l	1	31
9293	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	20 l	1	6
9295	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	60 l	1	6
9296	Meguin Hydraulikoel HLPD 68	1 l	1	31
9297	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	200 l	1	6
9299	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	1 l	1	6
9302	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	1 l	1	25;32
9304	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	1 l	1	25;32
9306	Meguin Hydraulikoel HVLP 68	1 l	1	26;32
9332	Meguin Schneidoel SLP 22	60 l	1	40
9333	Meguin Schneidoel SLP 22	1 l	1	40
9341	Meguin Rostschutz-Sprühoel ohne Graphit	60 l	1	38
9359	Meguin Sägekettenoel BIO 68	60 l	1	36
9419	Meguin Hydraulikoel HVLPD 46	1 l	1	26;33
9422	Meguin Mehrzweckfett BIO2	5 kg	1	43
9427	megol Getriebeoel ATF Variable	1 l	6	18
9433	megol Getriebeoel Power Transmission SAE 80W-90	20 l	1	24
9435	megol Spezial MTF GL5 SAE 75W-80	1 l	6	22
9440	megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	1 l	12	7
9441	megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	5 l	4	7
9442	megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	20 l	1	7
9443	megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	60 l	1	7
9444	megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	200 l	1	7

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
9445	megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	1 l	1	7
9446	Meguin Spezial-Kompressorenoel VDL 68 HC	20 l	1	35
9447	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-40	20 l	1	24
9448	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-40	60 l	1	24
9449	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-40	200 l	1	24
9450	megol Super Traktorenoel STOU SAE 10W-40	1 l	1	24
9452	megol Getriebeoel CVT Dynamik	1 l	6	18
9454	megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30	1 l	1	8
9456	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	1 l	1	7
9457	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	1 l	1	9
9458	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	1 l	1	8
9459	Meguin Mehrzweckfett BIO2	15 kg	1	43
9460	Meguin Mehrzweckfett BIO2	25 kg	1	43
9462	Meguin Mehrzweckfett BIO2	180 kg	1	43
9466	Meguin Spezial-Kompressorenoel VDL 68 HC	200 l	1	35
9468	megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30	20 l	1	8
9469	megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30	60 l	1	8
9470	megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30	200 l	1	8
9471	megol Motorenoel Mobility SAE 5W-30	1000 l	1	8
9476	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	20 l	1	8
9477	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	60 l	1	8
9478	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	200 l	1	8
9479	megol Motorenoel Surface Protection SAE 5W-30	1000 l	1	8
9480	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	20 l	1	7
9481	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	60 l	1	7
9482	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	200 l	1	7
9483	megol Motorenoel Efficiency SAE 5W-30	1000 l	1	7
9484	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	20 l	1	9
9485	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	60 l	1	9
9486	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	200 l	1	9
9488	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	5 l	4	12
9490	megol Motorenoel UHPD Truck SAE 5W-30	200 l	1	12
9492	megol Motorenoel UHPD Truck SAE 5W-30	20 l	1	12
9494	megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30	20 l	1	12
9495	megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30	200 l	1	12
9496	megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30	1 l	1	12
9498	megol Special Engine Oil SAE 5W-20	1 l	12	6
9499	megol Special Engine Oil SAE 5W-20	5 l	4	6
9527	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	1 l	1	9
9530	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-90 LS	1000 l	1	22
9531	megol Traktorenoel UTTO SAE 10W-30	1000 l	1	25
9533	Meguin Gleitoel CGLP 68	1000 l	1	28
9536	Meguin Gleitoel CGLP 220	1000 l	1	28
9539	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 10W	1000 l	1	26
9540	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 30	1000 l	1	26
9543	Meguin Getriebeoel CLP 46	1000 l	1	29
9544	Meguin Getriebeoel CLP 68	1000 l	1	29
9545	Meguin Getriebeoel CLP 100	1000 l	1	29
9547	Meguin Getriebeoel CLP 220	1000 l	1	29
9548	Meguin Getriebeoel CLP 320	1000 l	1	29
9549	Meguin Getriebeoel CLP 460	1000 l	1	29
9559	Meguin Hydraulikoel HLP 10	1000 l	1	30
9561	Meguin Hydraulikoel HLP 22	1000 l	1	30
9563	Meguin Hydraulikoel HLP 32	1000 l	1	30
9564	Meguin Hydraulikoel HLP 32 AF	1000 l	1	31

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
9565	Meguin Hydraulikoel HLP 46	1000 l	1	30
9566	Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF	1000 l	1	31
9567	Meguin Hydraulikoel HLP 68	1000 l	1	30
9568	Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF	1000 l	1	31
9569	Meguin Hydraulikoel HLP 100	1000 l	1	30
9571	Meguin Hydraulikoel HLP 150	1000 l	1	30
9573	Meguin Hydraulikoel HLPD 22	1000 l	1	31
9574	Meguin Hydraulikoel HLPD 32	1000 l	1	31
9575	Meguin Hydraulikoel HLPD 46	1000 l	1	31
9577	Meguin Hydraulikoel HLPD 68	1000 l	1	31
9578	Meguin Hydraulikoel HLPD 68 AF	1000 l	1	32
9580	Meguin Hydraulikoel HVLP 32	1000 l	1	25;32
9581	Meguin Hydraulikoel HVLP 46	1000 l	1	25;32
9583	Meguin Hydraulikoel HVLPD 46	1000 l	1	26;33
9590	megol Traktorenoel Universal STOU / UTTO	1000 l	1	25
9592	Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)	1000 l	1	33
9594	Meguin Hydraulikoel HEES 46 (biolog. abbaubar)	1000 l	1	33
9595	Meguin Schaloel wasserlöslich	1000 l	1	37
9597	Meguin Schneidoel SLP 22	1000 l	1	40
9609	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	1 l	12	17
9632	Meguin Kompressorenoel VDL 46	1000 l	1	35
9633	Meguin Kompressorenoel VDL 68	1000 l	1	35
9651	Meguin Schaloel Spezial FS 7	1000 l	1	37
9652	Meguin Schaloel FSE 4	1000 l	1	37
9687	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	20 l	1	17
9688	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	200 l	1	17
9691	Meguin Rostschutz-Sprühoel ohne Graphit	1000 l	1	38
9692	Meguin Haftoel CGL 100	1000 l	1	36
9693	Meguin Sägekettenoel 100 (dunkel)	1000 l	1	36
9696	Meguin Haftoel CGL 320	1000 l	1	36
9698	Meguin Sägekettenoel BIO 68	1000 l	1	36
9731	Meguin Schmieroel AN 46	1000 l	1	34;39
9732	megol Motorenoel New Engine FE SAE 5W-20	1000 l	1	6
9733	megol Motorenoel Syntech Premium SAE 10W-40	1000 l	1	10
9735	megol Motorenoel Fuel Economy SAE 5W-30	1000 l	1	7
9736	megol Motorenoel Compatible SAE 5W-30 Plus	1000 l	1	7
9738	megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40	1000 l	1	12
9746	megol Motorenoel Low Emission SAE 5W-40	1000 l	1	9
9747	megol Motorenoel Super LL DIMO Premium SAE 10W-40	1000 l	1	13
9749	megol Motorenoel HD-C3 SG (single-grade) SAE 20W-20	1000 l	1	15
9754	megol Motorenoel HD-C3 SAE 15W-40	1000 l	1	11;15
9757	megol Motorenoel SHPD SAE 15W-40	1000 l	1	13
9759	megol Motorenoel Performance Top Trans SAE 15W-40	1000 l	1	14
9761	megol Motorenoel New Generation SAE 5W-30	1000 l	1	8
9762	megol Zweitaktmotorenoel TC (teilsynthetisch)	1000 l	1	16
9763	megol Zweitaktmotorenoel TC	1000 l	1	16
9765	megol Motorenoel Universal SAE 15W-40	1000 l	1	11;15
9775	megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40	1000 l	1	13-14
9777	megol Motorenoel Ultra Performance Longlife SAE 5W-40	1000 l	1	10
9779	megol Motorenoel Super Performance SAE 10W-40 (teilsynth.)	1000 l	1	10
9782	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W	1000 l	1	20
9788	megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W-90	1000 l	1	21
9795	megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 85W-140	1000 l	1	22
9797	megol Hypoid-Getriebeoel TDL SAE 80W-90	1000 l	1	23
9903	Futura Shop Meguin	1 Stk	1	54

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
9909	Seitenteile Futura-Shop Meguin (2 Teile)	1 Stk	1	55
9937	Topper Tegometall-Regal Meguin	1 Stk	1	55
9939	Topper Futura Shop Meguin	1 Stk	45	54
9964	Regalstreifen Meguin	1 Stk	100	55
9969	Tegometall-Regal weiß*	1 Stk	1	55
9983	Prospektmappe Meguin	1 Stk	150	52
9988	Tegometall-Regal weiß*	1 Stk	1	55
21928	Öl- und Chemikalienbinder Plus	10 kg	1	49
29175	Zweihandhebelfettpresse für 500 g Kartuschen	1 Stk	1	48
29373	Akkufettpresse 20V Li-Ion mit Hochdruckschlauch	1 Stk	1	47
29374	Ersatzakku für Akkufettpresse 20V Li-Ion 4.000 mAh	1 Stk	1	48
29375	Adapterset für Akkufettpresse 20V System F-R	1 Stk	1	48
29376	Adapterset für Akkufettpresse 20V System LS	1 Stk	1	48
33007	megol Getriebeoel ATF Variable Low Viscosity	1 l	6	18
33009	Meguin Langzeitfett C2LP	400 g	20	42
33010	megol Getriebeoel ATF Variable Low Viscosity	20 l	1	18
33012	megol Motorenoel New Engine FED SAE 0W-30	20 l	1	5
33013	megol Motorenoel New Engine FED SAE 0W-30	60 l	1	5
33014	megol Motorenoel New Engine FED SAE 0W-30	200 l	1	5
33015	megol Motorenoel New Engine FED SAE 0W-30	1 l	12	5
33016	megol Motorenoel New Engine FED SAE 0W-30	1000 l	1	5
33026	megol Motorenoel Evolution LL IV SAE 0W-20	1 l	12	4
33027	megol Motorenoel Evolution LL IV SAE 0W-20	60 l	1	4
33028	megol Motorenoel Future LL 12 FE SAE 0W-30	1 l	12	6
33030	megol Motorenoel New Engine FED SAE 0W-30	5 l	4	5
33031	megol Motorenoel Low Ash Energy SAE 0W-30	1 l	12	6
33032	megol Motorenoel Low Ash Energy SAE 0W-30	200 l	1	6
33038	megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30	1 l	12	5
33039	megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30	5 l	4	5
33041	megol Motorenoel New Engine FED SAE 0W-30	1 l	1	5
33043	megol Special Engine Oil SAE 0W-20	20 l	1	5
33044	megol Special Engine Oil SAE 0W-20	200 l	1	5
33045	megol Motorenoel Premium Truck LA SAE 5W-30	1000 l	1	12
33046	megol Universelles Nachfülloel SAE 5W-30	1 l	12	9
33047	megol Getriebeoel MTF GT1 75W	1 l	6	19
33048	megol Getriebeoel MTF GT2 75W-80	1 l	6	19
33049	megol Getriebeoel MTF GT3 70W-75W	1 l	6	20
33050	megol Getriebeoel ATF G7	1 l	6	19
33051	megol Getriebeoel ATF G9	1 l	6	19
33052	Meguin Hydraulikoel HLP 46	1 l	12	30
33053	megol Doppelkupplungsgetriebe Fluid	20 l	1	19
33054	Meguin Sägekettenoel 100 (dunkel)	1 l	6	36
33055	megol Special Engine Oil SAE 0W-16	1 l	12	4
33057	megol Special Engine Oil SAE 0W-16	5 l	4	4
33058	megol Motorenoel Evolution LL IV SAE 0W-20	5 l	4	4
33059	megol Motorenoel Evolution LL IV SAE 0W-20	200 l	1	4
33060	megol Motorenoel Evolution LL IV SAE 0W-20	1 l	1	4
33064	megol Motorenoel Low Ash Energy SAE 0W-30	5 l	4	6
33065	megol Motorenoel Low Ash Energy SAE 0W-30	20 l	1	6
33066	megol Motorenoel Low Ash Energy SAE 0W-30	60 l	1	6
33067	megol Motorenoel RACER SAE 10W-60 (vollsynthetisch)	60 l	1	11
33068	megol Motorenoel Premium Performance SAE 0W-20	1 l	12	4
33069	megol Motorenoel Premium Performance SAE 0W-20	5 l	4	4
33070	megol Motorenoel Premium Performance SAE 0W-20	20 l	1	4
33071	megol Motorenoel Premium Performance SAE 0W-20	60 l	1	4

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
33072	megol Motorenoel Premium Performance SAE 0W-20	200 l	1	4
33074	megol Motorenoel Evolution LL IV SAE 0W-20	20 l	1	4
33084	megol Getriebeoel ATF Variable Low Viscosity	200 l	1	18
33086	megol Hypoid-Getriebeoel Axle LS SAE 85W-90	1000 l	1	23
33089	megol Special Engine Oil SAE 0W-20	1 l	1	5
33090	Meguin Schneidoel SLP 32	1000 l	1	40
33091	megol Motorenoel Evolution LL IV SAE 0W-20	1000 l	1	4
33093	Meguin Wälzlagerfett CP2	5 kg	1	41
33094	megol Special Engine Oil SAE 5W-20	20 l	1	6
33100	megol Special Engine Oil SAE 5W-30	1 l	12	9
33102	megol Special Engine Oil SAE 5W-30	5 l	4	9
33103	megol Special Engine Oil SAE 5W-30	20 l	1	9
33104	megol Special Engine Oil SAE 5W-30	60 l	1	9
33105	megol Special Engine Oil SAE 5W-30	200 l	1	9
33106	megol Special Engine Oil SAE 5W-30	1 l	1	9
33107	megol Motorenoel Compatible SAE 0W-30 FE Plus	1 l	12	5
33108	megol Motorenoel Compatible SAE 0W-30 FE Plus	5 l	4	5
33109	megol Motorenoel Compatible SAE 0W-30 FE Plus	20 l	1	5
33110	megol Motorenoel Compatible SAE 0W-30 FE Plus	60 l	1	5
33111	megol Motorenoel Compatible SAE 0W-30 FE Plus	200 l	1	5
33112	megol Motorenoel Compatible SAE 0W-30 FE Plus	1000 l	1	5
33113	megol Motorenoel Compatible SAE 0W-30 FE Plus	1 l	1	5
33114	megol Motorenoel Premium ECO SAE 0W-20	1 l	12	4
33115	megol Motorenoel Premium ECO SAE 0W-20	5 l	4	4
33116	megol Motorenoel Premium ECO SAE 0W-20	20 l	1	4
33117	megol Motorenoel Premium ECO SAE 0W-20	60 l	1	4
33118	megol Motorenoel Premium ECO SAE 0W-20	200 l	1	4
33119	megol Motorenoel Premium ECO SAE 0W-20	1000 l	1	4
33120	megol Motorenoel Premium ECO SAE 0W-20	1 l	1	4
33121	Meguin Mehrzweckfett L2	500 g	30	27;42
33122	Meguin Wälzlagerfett LP2	500 g	30	43
33123	Meguin Langzeitfett LP2L	500 g	30	44
33124	Meguin Langzeitfett C2LP	500 g	30	42
33125	megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30	20 l	1	5
33126	megol Motorenoel Fuel Eco 1 SAE 0W-30	60 l	1	5
33127	Meguin Schaloel FSE 4	1 l	1	37
33128	megol Motorenoel Global Truck FE SAE 10W-30	20 l	1	12
33129	megol Motorenoel Global Truck FE SAE 10W-30	200 l	1	12
33130	megol Motorenoel Global Truck FE SAE 10W-30	1000 l	1	12
33131	megol Motorenoel Global Truck FE SAE 10W-30	1 l	1	12
33132	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-60	5 l	4	17
33134	Meguin Spezial-Hydraulikoel 46	20 l	1	30
33135	Meguin Spezial-Hydraulikoel 46	60 l	1	30
33136	Meguin Spezial-Hydraulikoel 46	200 l	1	30
33137	Meguin Spezial-Hydraulikoel 46	1000 l	1	30
33138	Meguin Spezial-Hydraulikoel 46	1 l	1	30
33139	Meguin Sägekettenoel BIO 100	5 l	44	36
33140	Meguin Sägekettenoel BIO 100	20 l	1	36
33141	Meguin Sägekettenoel BIO 100	200 l	1	36
33142	megol Motorenoel Low Ash Energy SAE 0W-30	1000 l	1	6
33143	megol Motorenoel Low Ash Energy SAE 0W-30	1 l	1	6
33144	megol Motorenoel Low Ash Energy FE SAE 0W-20	1 l	12	4
33145	megol Motorenoel Low Ash Energy FE SAE 0W-20	5 l	4	4
33146	megol Motorenoel Low Ash Energy FE SAE 0W-20	20 l	1	4
33147	megol Motorenoel Low Ash Energy FE SAE 0W-20	60 l	1	4

INHALTSVERZEICHNIS NUMERISCH

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	VPE	Seite
33148	megol Motorenoel Low Ash Energy FE SAE 0W-20	200 l	1	4
33149	megol Motorenoel Low Ash Energy FE SAE 0W-20	1000 l	1	4
33150	megol Motorenoel Low Ash Energy FE SAE 0W-20	1 l	1	4
33152	megol Special Engine Oil SAE 5W-30	1000 l	1	9
33153	megol Rasenmäheroel SAE 30	1 l	12	17
33154	Meguin Getriebefließfett LP00	900 g	20	45
33155	Meguin Fließfett L00	900 g	20	27;45
33156	megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 50	1 l	1	26
33157	megol Motorenoel Racing 4T SAE 20W-50	5 l	4	17
33158	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	60 l	1	17
33159	megol Motorenoel Racing 4T SAE 10W-40	5 l	4	17
33163	megol Special Engine Oil SAE 0W-20	1000 l	1	5
33165	megol Motorenoel High Condition SAE 5W-40	1000 l	1	9
33166	Meguin Hydraulikoel HEES 46 Plus (biolog. abbaubar)	20 l	1	34
33167	Meguin Hydraulikoel HEES 46 Plus (biolog. abbaubar)	200 l	1	34
33168	megol Motorenoel HD-C3 Super Turbo SAE 20W-50	200 l	1	11;15
33169	megol Motorenoel Premium Performance SAE 0W-20	1 l	1	4
33170	megol Motorenoel Low Ash Energy ST SAE 5W-30	1 l	12	7
33171	megol Motorenoel Low Ash Energy ST SAE 5W-30	5 l	4	7
33172	megol Motorenoel Low Ash Energy ST SAE 5W-30	20 l	1	7
33173	megol Motorenoel Low Ash Energy ST SAE 5W-30	60 l	1	7
33174	megol Motorenoel Low Ash Energy ST SAE 5W-30	200 l	1	7
33175	megol Motorenoel Low Ash Energy ST SAE 5W-30	1000 l	1	7
33176	megol Motorenoel Low Ash Energy ST SAE 5W-30	1 l	1	7
50229	Beachflag-Standfuß	1 Stk	1	52
50821	Prospekt Meguin Forstwirtschaft	1 Stk	0	50
50904	Meguin Schmierstoffe von A-Z	1 Stk	40	51
51129	Freigaben-Übersicht Meguin	1 Stk	350	51
51244	Meguin Beachflag Oberteil (300 cm)	1 Stk	1	52
51792	Meguin Polo-Shirt schwarz	1 Stk	40	54
52167	Meguin Polo-Shirt schwarz	1 Stk	40	54
52377	Prospekt Meguin Kies- und Betonwerk	1 Stk	DV	50

ALLGEMEINES

IBC 1000 L = Intermediate Bulk Container à 1000 LTR, Export-/Einwegcontainer

Nur für Kunden in Deutschland:

lose Ware TKW: Lieferungen von loser Ware > 5 Tonnen im Tankwagen

lose Ware PU 1000 L:
Pumpcontainer à 1000 Liter, Lieferungen von loser Ware < 5 Tonnen. (Mindestbestellmenge 500 l) zum Pumpen vor Ort beim Kunden in Deutschland.

PF 1000 L:
Pfandcontainer à 1000 Liter (Die Pfandgebühr in Höhe von 85 Euro wird auf der Rechnung separat ausgewiesen.)

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

I. Anwendungsbereich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen

1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern im Sinne der §§ 310 Abs.1, 14 BGB.
2. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder davon abweichende Bedingungen werden von uns nicht anerkannt, es sei denn, wir hätten ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich zugestimmt. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen Bedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Leistung vorbehaltslos erbringen.

II. Vertragsabschluss, Vertragsinhalt

1. Ein Vertrag kommt erst mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung oder mit Auslieferung der vereinbarten Leistungen zustande. Wir sind jedoch verpflichtet, eine Ablehnung der Bestellung unverzüglich schriftlich mitzuteilen.
2. Unsere Angebote erfolgen freibleibend. Der Kunde ist an sein Angebot höchstens zwei Wochen gebunden.
3. Gültig vereinbart ist nur, was schriftlich festgehalten wurde.
4. Handelsübliche Vertragsklauseln, die auf die Art des Verkaufs Bezug nehmen (z.B. CIF, FOB, CIP etc.), werden gemäß den bei Vertragsabschluss gültigen Incoterms der Internationalen Handelskammer/Paris ausgelegt.

III. Preise und Zahlungen

1. Die Preise verstehen sich als Waren- oder Dienstleistungswert ohne Skonti und sonstige Nachlässe, aber zuzüglich Verladung, Verpackung, Fracht, Transport, ggf. aufgrund besonderer Vereinbarungen abzuschließender Versicherungen sowie zuzüglich Umsatzsteuer.
2. Die Zahlung hat in EUR zu erfolgen. Sie ist fällig bei Aushändigung oder Übersendung der Rechnung oder einer anderen Abrechnungsunterlage.
3. Zahlungsbedingungen (sofern nicht abweichend vereinbart): Die Zahlung hat binnen 14 Tagen ab Fälligkeit ohne Abzug zu erfolgen.
4. Der Verzugszinssatz beträgt 9 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens ist nicht ausgeschlossen, insbesondere können wir eine höhere Verzugszinsbelastung geltend machen, wenn wir sie nachweisen.
5. Zahlungsanweisungen, Schecks und Wechsel werden nur erfüllungshalber unter Berechnung aller Diskont- und Einziehungsspesen entgegengenommen.

IV. Beschränkungen des Rechts zur Aufrechnung und des Rechts zur Zurückbehaltung

1. Der Kunde darf gegen unsere Forderungen nur aufrechnen, wenn sein Gegenanspruch rechtskräftig festgestellt, unbestritten, mit unserer Forderung im Gegenseitigkeitsverhältnis gemäß § 320 BGB steht oder von uns anerkannt ist.
2. Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Kunden nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen aus demselben rechtlichen Verhältnis zu sowie dann, wenn der Gegenanspruch mit unserer Forderung im Gegenseitigkeitsverhältnis gemäß § 320 BGB steht.

V. Lieferung, Lieferverzug

1. Wir sind zu Teilleistungen und Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt.
2. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferfrist setzt voraus, dass alle technischen Fragen abgeklärt sind.
3. Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
4. Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten.
5. Sofern die Voraussetzungen von Ziffer V.4. vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
6. Liefertermine oder Lieferfristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, sind schriftlich anzugeben. Lieferfristen beginnen mit Vertragsschluss. Werden nachträglich Vertragsänderungen vereinbart, ist erforderlichenfalls gleichzeitig ein Liefertermin oder eine Lieferfrist neu zu vereinbaren.
7. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Kaufsache unser Haus verlassen hat oder die Versandbereitschaftsanzeige abgesandt wurde.
8. Der Kunde kann uns 3 Wochen nach Überschreitung eines unverbindlichen Liefertermins oder einer unverbindlichen Lieferfrist schriftlich auffordern, binnen angemessener Frist zu liefern. Erst mit dieser Mahnung kommen wir in Verzug. Das gilt nicht, wenn die vorstehende Nachfrist unangemessen lang ist; es gilt dann die angemessen lange Nachfrist.

VI. Höhere Gewalt/Selbstbelieferung

Erhalten wir aus von uns nicht zu vertretenden Gründen für die Erbringung unserer geschuldeten vertragsgegenständlichen Lieferung oder Leistung Lieferungen oder Leistungen unserer Unterlieferanten trotz ordnungsgemäßer und ausreichender Eindeckung vor Vertragsschluss mit dem Kunden entsprechend der Quantität und der Qualität aus unserer Liefer- oder Leistungsvereinbarung mit dem Kunden nicht, nicht richtig oder nicht rechtzeitig oder treten Ereignisse höherer Gewalt ein, so werden wir unseren Kunden rechtzeitig schriftlich oder in Textform informieren. In diesem Fall sind wir berechtigt, die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben, soweit wir unserer vorstehenden Informationspflicht nachgekommen sind und nicht das Beschaffungsrisiko oder eine Liefergarantie übernommen haben. Der höheren Gewalt stehen gleich: Streik, Aussperrung, behördliche Eingriffe, Energie- und Rohstoffknappheit, unverschuldete Transportengpässe oder -hindernisse, unverschuldete Betriebsbehinderungen – z.B. durch Feuer, Wasser und Maschinenschäden – und alle sonstigen Behinderungen, die bei objektiver Betrachtungsweise nicht von uns schuldhaft herbeigeführt wurden.

VII. Gefahrübergang, Rügepflicht

1. Die Gefahr geht unbeschadet etwaiger Montagepflichten mit Auslieferung an den Versandbeauftragten, spätestens jedoch mit Verlassen unseres Hauses auf den Auftraggeber über.
2. Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass er seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

VIII. Gewährleistung

1. Bei nicht nur unerheblichen Sach- und Rechtsmängeln sind wir berechtigt, zweimal nachzubessern. Ergibt sich aus der Art der Sache oder des Mangels oder den sonstigen Umständen, dass die Nachbesserung damit noch nicht fehlgeschlagen und eine weitere Nachbesserung dem Vertragspartner zuzumuten ist, sind wir zur weiteren Nachbesserung berechtigt.
2. Gewährleistungsansprüche verjähren innerhalb 1 Jahres ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn. Das gilt nicht für Schadensersatzansprüche wegen Mängeln sowie für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz. Für Schadensersatzansprüche wegen eines Mangels gilt Ziffer IX. Soweit in Ziffer IX. nichts anderes geregelt ist, gilt für alle Schadensersatzansprüche, auch wenn sie auf einer Verletzung der Nacherfüllungspflicht bei Mängeln beruhen, die gesetzliche Verjährungsfrist. Die Verjährungsfristen im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleiben unberührt.

IX. Haftung für Schäden

1. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit sich aus den nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt.
2. Für Fahrlässigkeit, soweit es sich nicht um grobe Fahrlässigkeit handelt, haften wir nur

a) bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder

b) bei Verletzung von wesentlichen Vertragspflichten, dann jedoch, soweit es sich nicht um eine Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit handelt, beschränkt auf den typischen und vorhersehbaren Schaden. Wesentlich sind Vertragspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf.

3. Wir begrenzen unsere Haftung für fahrlässig herbeigeführte Schäden, soweit diese nicht grob fahrlässig herbeigeführt wurden, für jeden einzelnen Schadensfall auf EUR 2.500.000,00. Das gilt nicht, soweit das Gesetz zwingend einen höheren Betrag vorsieht oder es sich um eine Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit handelt.
4. Im Fall der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit verjähren Haftungsansprüche des Kunden nach den gesetzlichen Vorschriften. Im Übrigen gilt für die Haftung für fahrlässig herbeigeführte Schäden, soweit diese nicht grob fahrlässig herbeigeführt wurden, eine Verjährungsfrist von 1 Jahr ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn.
5. Soweit wir nach den vorstehenden Ziffern IX.2.-4. nicht haften, ist auch die Haftung unserer Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungsgehilfen ausgeschlossen.
6. Auf Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz finden die vorstehenden Haftungsbeschränkungen der Ziffern IX.2.-5. keine Anwendung.

X. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden vor. Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache unentgeltlich mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns zu verwahren; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlsschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern.
2. Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Kaufsache ist unzulässig. Bei Pfändungen oder sonstigen Zugriffen Dritter auf die Kaufsache hat uns der Kunde unverzüglich in Textform zu benachrichtigen und uns alle Unterlagen zu überlassen, die für uns erforderlich sind, um unsere Rechte zu wahren und um Drittwiderspruchsklage erheben zu können.
3. Der Kunde ist berechtigt, die Kaufsache im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebs zu verarbeiten und weiterzuveräußern, solange er nicht in Verzug ist. Er tritt schon mit Abschluss des Kaufvertrags mit uns alle Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung der Kaufsache gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, in Höhe des Rechnungswerts (Faktura-Endbetrag, einschließlich Umsatzsteuer) der gelieferten Kaufsache an uns ab. Das gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft wurde. Der Kunde bleibt zur Einziehung der Forderung auch nach der Abtretung befugt. Hiervon unberührt bleibt jedoch unsere Befugnis, selbst die Forderung einzuziehen. Wir verpflichten uns aber, die Forderung nicht selbst einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist. Im Fall des Zahlungsverzugs oder der Stellung eines Insolvenzantrags erlischt das Recht des Kunden zur Veräußerung der Kaufsache sowie die Befugnis zum Einzug der abgetretenen Forderungen gegenüber den Abnehmern des Kunden. Der Kunde ist in diesem Fall verpflichtet, uns gegenüber alle zum Einzug der Forderung erforderlichen Angaben zu machen, uns die hierfür erforderlichen Unterlagen auszuhändigen und gegenüber dem Dritten die Abtretung offenzulegen.
4. Beträge, die der Kunde aus abgetretenen Forderungen einzieht, sind bis zur Überweisung an uns gesondert zu führen, um Verrechnungen und/oder Aufrechnungen mit debitorisch geführten Bankkonten auszuschließen.
5. Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich Umsatzsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
6. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich Umsatzsteuer) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilsmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
7. Übersteigt der realisierbare Wert der eingeräumten Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Vertragspartners nach der unserem billigen Ermessen unterliegenden Wahl zur Rückübertragung verpflichtet, soweit die Sicherungsgrenze überschritten ist.

XI. Eigentums- und Urheberrechte

An Abbildungen, Zeichnungen und Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftliche Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde unserer ausdrücklichen Zustimmung in Textform.

XII. Rechtswahl, Erfüllungsort, Gerichtsstand

1. Für alle Verträge gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Einheitlichen UN-Kaufrechts (CISG) und des deutschen Internationalen Privatrechts.
2. Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz.
3. Ist der Kunde Kaufmann, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dem Vertrag das für unseren Geschäftssitz zuständige Gericht. Wir sind jedoch befugt, den Kunden auch vor dem für seinen Wohn- bzw. Geschäftssitz zuständigen Gericht zu verklagen.

Stand: März 2021

MEGUIN
OILS OF GERMANY

ÜBER
175
JAHRE
ERFAHRUNG

Motorenöle
Fette
Getriebeöle
Industrieschmierstoffe
Spezialprodukte

Weitere Infos und die richtigen Betriebsstoffe für Ihr Fahrzeug finden Sie hier!

www.meguin.com

Meguin GmbH & Co KG
Mineraloelwerke
Rodener Straße 25
66740 Saarlouis
Telefon: 06831 8909-0
Fax: 06831 8909-59
E-Mail: info@meguin.de

Keine Haftung für Druckfehler.
Technische Änderungen vorbehalten.
Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen entsprechen dem Stand bei Drucklegung.

52582507