ÜBER 175 JAHRE ERFAHRUNG

MEGUIN OILS OF GERMANY

Qualitätsschmierstoffe
für Bau- und Landmaschinen

Meguin GmbH & Co KG
Mineraloelwerke
Rodener Straße 25
66740 Saarlouis
Telefon: +49 6831 89 09-0
Fax: +49 6831 89 09-59
E-Mail: vertrieb@meguin.de

59662508

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	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

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

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 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

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

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

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

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 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

SPEZIELLE TRAKTORENÖLE

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

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

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

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

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

megol Transmission Fluid ATF III

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

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

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

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

SÄGEKETTENÖLE

Meguin Sägekettenoel BIO 100

Biologisch schnell abbaubares, hochwertiges Sägekettenöl auf Basis ausgewählter Pflanzenöle. Aufgrund seines ausgezeichneten Viskositätstemperaturverhaltens über einen breiten 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. Erfüllt die Anforderungen des Umweltzeichens „Blauer Engel".

Spezifikationen und Freigaben: Blauer Engel

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: Abfallschlüssel 13 02 07

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
5 l	4	33139	201
20 l	1	33140	146
200 l	1	33141	146

www.blauer-engel.de/uz178

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

MEGUIN OILS OF GERMANY

Meguin Hydraulikoel HLP 46

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 46

Inhalt	VPE	Art.-Nr.	
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 HLPD 46

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 46

Meguin empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: MAN N698

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 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

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

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 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 Leckö zu befürchten ist.

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

20 l	1	33166	146
200 l	1	33167	146

www.blauer-engel.de/uz178

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 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

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

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

1 l	6	6304	152
20 l	1	8641	146

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	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

FETTE

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.

Einsatztemperaturbereich: - 30 °C bis + 110 °C
Kennzeichnung nach DIN 51 502: KP2G-30

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

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.

Einsatztemperaturbereich: - 25 °C bis + 120 °C, kurzzeitig bis + 130 °C
Kennzeichnung nach DIN 51 502: K2K-20

400 g		20	4770	151
400 g	Lube-Shuttle	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 Wälzlagerfett LP2

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.

Einsatztemperaturbereich: - 30 °C bis + 120 °C, kurzzeitig bis + 130 °C
Kennzeichnung nach DIN 51 502: KP2K-30

400 g		20	4769	151
400 g	Lube-Shuttle	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 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.

Einsatztemperaturbereich: - 30 °C bis + 130 °C
Kennzeichnung nach DIN 51 502: KP2K-30

400 g		20	6453	151
400 g	Lube-Shuttle	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 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.

Einsatztemperaturbereich: - 20 °C bis + 140 °C
Kennzeichnung nach DIN 51 502: KPF2N-20

400 g		20	8434	151
25 kg		1	6450	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

Einsatztemperaturbereich: - 40 °C bis + 120 °C
Kennzeichnung nach DIN 51 502: K00/000K-40

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

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.

Einsatztemperaturbereich: - 30 °C bis + 140 °C, kurzzeitig bis + 180 °C
Kennzeichnung nach DIN 51 502: KP2N-30

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

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