

# INHALT Stand 04/2024

Produktveränderungen und technische Innovationen MOTORÖLE für Kraftfahrzeuge

MOTORÖLE für Nutzfahrzeuge SEITE 7

**GETRIEBEÖLE** für Kraftfahrzeuge und Nutzfahrzeuge SEITE 9

SCHMIERSTOFFE für Baumaschinen SEITE 10

SCHMIERSTOFFE für Landmaschinen SFITF 11

ZWEIRAD-ÖLE SEITE 12

HYDRAULIKÖLE SEITE 13

INDUSTRIEGETRIEBEÖL UND HOLZBEARBEITUNG
SEITE 16

FORST UND GARTEN

SCHMIERFETTE, FLIESSFETTE, BIO-SCHMIERFETTE
SEITE 19

WARTUNG UND KONSERVIERUNG/SERVICE SEITE 22

REINIGUNG
SEITE 23

ÖLBINDEMITTEL UND ENTNAHME SEITE 24

STANDARD PACKSCHEMA SEITE 25

Arbeitssicherhei und Umwelt

Informationen zur Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Am Anfang stand eine Vision. Mutig und voller Pioniergeist gründete Georg Oest 1915 eine Fabrik zur Herstellung technischer Öle und Schmierstoffe – die Geburtsstunde der Georg Oest & Cie. Den widrigen Umständen zum Trotz legte der Firmengründer umsichtig und unbeirrt die Strukturen für gesundes, nachhaltiges Wachstum. Zupackend statt abwartend. Neben einer wirtschaftlich stabilen Grundlage schuf Georg Oest eine Tradition der Innovationsfreudigkeit und ein Selbstverständnis als flexibles, mittelständisches Unternehmen der Mineralölwirtschaft. Hugo Oest, Sohn und Nachfolger des Firmengründers, führte das expandierende Unternehmen mit verlässlicher Kontinuität durch die Nachkriegsjahre. Mit einem weitreichenden Grundlagenpapier stellte er die Weichen für modernes Management, das den Menschen im Zentrum des wirtschaftlichen Erfolges sieht. Motivierte, kreative und engagierte Mitarbeiter waren, sind und bleiben die entscheidenden Protagonisten in der Geschichte der Firma Oest. Während die Anforderungen

an Produktionstechnologien einem rasanten Wandel unterworfen sind, der Wettbewerb zunehmend härter wird und die Ansprüche der Märkte permanent steigen, bleibt Oest seinen Grundsätzen treu. Das Unternehmensziel liegt unverändert in der Bewältigung neuer Herausforderungen mit den klassischen Stärken des Mittelstandes: Kundennähe und Sensibilität für neue Marktchancen, Flexibilität durch kurze Entscheidungswege und Innovationsfähigkeit. Dies ist eine sichere Grundlage, auf die unsere Kunden bauen können. Die Geschäftsleitung mit dem Vorsitzenden Alexander A. Klein setzt auf solides und langfristiges Wachstum. Der Schlüssel hierzu liegt im Ausbau unserer traditionellen Kernkompetenz, nämlich in der Entwicklung und Herstellung individuell formulierter Schmierstoffe für wirtschaftliche und stabile Prozesse. Mit einer neuen Lagerund Logistikhalle und Hightech-Laboreinrichtungen steht die Oest-Gruppe auch in Zukunft für hohe Lösungskompetenz durch maßgeschneiderte Produkte und engagierten Service.



#### **MOTORÖLE** FÜR PKW



#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

#### **OEST GIGANT PREMIUM SAE 0W-20**

Oest Gigant Premium SAE 0W-20 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Motoröl mit optimiertem Temperatur-Viskositätsverhalten für maximale Fuel-Economy (Kraftstoffeinsparung) für moderne PKW-Otto-, Diesel- und Hybridmotoren mit Abgasnachbehandlungssystem und verlängertem Wartungsintervall.

ACEA A1/B1/C5 API SN PLUS RC **ILSAC GF-5** 

MB 229.71 BMW Longlife-17 FE+ Ford WSS-M2C947-B1 Fiat 9.55535-GSX Opel OV0401547-A20 Volvo VCC RBS0-2AE

Chrysler MS-12145

20 Liter Kanister

47 56

Art.-Nr. 32461 / . .

60 Liter Fass

205 / 210 Liter Fass

70 85

000 Liter IBC

#### **OEST LONGLIFE IV SAE** 0W-20

OEST Longlife IV SAE 0W-20 ist ein speziell entwickeltes, extrem kraftstoffsparendes Mid-SAPS Hochleistungs-Leichtlauföl für Fahrzeuge mit modernen Abgasnachbehandlung und Longlife-Service. Es hat ein exzellentes Kaltstartverhalten und sorgt für optimale Schmierung in der Kaltstartphase. OEST Longlife IV SAE 0W-20 ist nicht rückwärtskompatibel in Bezug auf andere VW-Spezifikationen.

VW 508 00 / 509 00 ACEA C5 Porsche C20

Art.-Nr. 32463 / ...

46 56 70 85 89

**OEST GIGANT F PLUS SAE 0W-20**  OEST GIGANT F Plus SAE 0W-20 ist ein speziell für den Ford 1,5L Duratorg Dieselmotor entwickeltes, kraftstoffsparendes Low-SAPS Hochleistungs-Leichtlauföl. Es ist nicht rückwärtskompatibel zu älteren Ford-Spezifikationen. Aufgrund des sehr breiten Leisungsniveau ist es auch für den Einsatz in einer Vielzahl von modernen Benzin- und Dieselmotoren empfohlen.

ACEA C5 API SP, SN Plus Fiat 9.55535-GSX Jaguar/Land Rover STJLR 03.5006

Opel OV0401547-A20 (GM Dexos D) Ford WSS-M2C952-A1 Chrysler MS 12145



30 47 56 70 85 89

Art.-Nr. 32349 / . .

30 47 56 70 85 89

Art.-Nr. 32467 / . .

#### **OEST LONGLIFE III SAE 0W-30**

OEST LONGLIFE III SAE 0W-30 ist ein modernes, kraftsoffsparendes Mehrbereichs-Leichtlauf-Motoröl für den ganzjährigen Einsatz in Fahrzeugen der VW-Gruppe mit und ohne verlängerten Ölwechselintervall (WIV). Die spezielle Formulierung (Low SAPS-Technologie) mit niedrigem Asche-Wert und minimierten Gehalten an sog. Katalysator-Giften (wie Schwefel und Phosphor) ermöglicht den Einsatz speziell für Fahrzeuge mit Abgas-Nachbehandlung (insbesondere Dieselpartikel-Filtersystemen).

ACEA C3 VW 504 00 / 507 00 Porsche C30



#### **OEST GIGANT F SAE 0W-30**

OEST GIGANT F SAE 0W-30 ist ein speziell für den Ford DW10F Motor (2.0L Duratorq DI) entwickeltes, kraftstoffsparendes Low-SAPS Hochleistungs-Leichtlauföl. Darüber hinaus kann es auch in allen neuen EURO 6 TDCI Duratorq Ford Motoren (ab 2014) mit Abgasnachbehandlungssystemen und Turbolader verwendet werden. Es kann entsprechend Herstellervorgaben bei verlängerten Ölwechselintervalle bis zu 30.000 km eingesetzt werden. Herstellervorschriften beachten! OEST GIGANT F SAE OW-30 ist nicht rückwärtskompatibel zu älteren Ford-Spezifikationen.

ACEA C2 **API SN** 

FORD WSS-M2C950-A

30 47 56 70 85 89 Art.-Nr. 32465 / . .



#### MOTORÖLE FÜR PKW



#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

OEST GIGANT LS C-2 SAE 0W-30 OEST Gigant LS C-2 SAE 0W-30 ist ein Hochleistungs-Leichtlauf-Motoröl auf Hydrocrack-Synthese-Basis. Speziell entwickelt i im Hinblick auf die neusten Euro 6 DV und DW-Motoren des PSA-Konzern (Peugeot/Citroen), kraftstoffsparendes Low-SAPS-Motorenöl für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltern und für verlängerte Ölwechselintervalle

ACEA C2 PSA B71 2312 Fiat 9.55535-DS1, -GS1 05 12 x 1 Liter Flasche
 15 x 1 Liter Flasche
 15 x 1 Liter Flasche
 16 Liter Fass
 1000 Liter Fass
 1000 Liter BC

Art.-Nr. 32341 / . .



OEST GIGANT F SAE 5W-20 Oest Gigant F SAE 5W-20 ist ein kraftstoffsparendes Leichtlauföl, entwickelt für den Einsatz in der neuesten Otto-Motorentechnologie (Ford Fox-Motoren). Die besondere Synthesetechnologie in Verbindung mit speziellen Additivkombinationen sorgt für einen hohen Standard. Oest Gigant F SAE 5W-20 kann auch in allen Motoren verwendet werden, für die gegenwärtig Öle der Spezifikation WSS-M2C 913B, WSS-M2C 913C oder WSS-M2C 925B vorgeschrieben sind.

Ford WSS-M2C948-B

30 47 56 70 85 89 Art.-Nr. 32380 / . .



30 | 47 | 56 | 70 | 85 | 89

Art.-Nr. 32339 / . .

OEST LONGLIFE III SAE 5W-30 Oest Longlife III SAE 5W-30 ist ein modernes Mehrbereichs-Leichtlauf-Motoröl für den ganzjährigen Einsatz in Fahrzeugen der VW-Gruppe, Mercedes-Benz und BMW mit und ohne verlängertem Ölwechselintervall (WIV). Die spezielle Formulierung (Low SAPS-Technologie) mit niedrigem Asche-Wert und minimierten Gehalten an sog. Katalysator-Giften (wie Schwefel und Phosphor) ermöglicht den Einsatz speziell für Fahrzeuge mit Abgas-Nachbehandlung.

ACEA C3 API SP/CF ahrzeuge mit Abgas-Nachbehandlung.

MB-Freigabe 229.51\* | MB-Freigabe 229.52\*

VW 504 00, 507 00\*

BMW Longlife-04

Opel OV0401547-G30, -D30 (GM dexos2™)



30 | 47 | 56 | 70 | 85

Art.-Nr. 32350 / ...

OEST GIGANT LS PLUS SAE 5W-30 Oest Gigant LS Plus SAE 5W-30 ist ein Mehrbereichs-Leichtlauf-Motoröl für die ganzjährige optimale Versorgung von modernen Otto- und Dieselmotoren. Die spezielle Formulierung **(Low SAPS-Technologie)** mit niedrigem Asche-Wert und minimierten Gehalten an sog. Katalysator-Giften (wie Schwefel und Phosphor) ermöglicht den Einsatz für Fahrzeuge mit Abgas-Nachbehandlung.

Porsche C30

ACEA C2, C3 API SN/CF MB-Freigabe 229.51\* | MB-Freigabe 229.52\* VW 505 00, 505 01\* BMW Longlife-04 Opel OV0401547-D30 (GM dexos2™)



OEST GIGANT F ULTRA SAE 5W-30 Oest Gigant F Ultra SAE 5W-30 ist ein kraftstoffsparendes Leichtlauföl, entwickelt für die optimale Versorgung von PKWs und Transportern unter allen Betriebsbedingungen. Es ist sowohl für Otto- als auch Dieselmotoren - mit und ohne Turbolader - bestens geeignet. Die besondere Synthesetechnologie in Verbindung mit speziellen Additivkombinationen sorgt für einen hohen Standard. Dieser zeigt sich durch deutliche Reduzierung des Kraftstoffverbrau-

ches, ausgeprägte Scherstabilität und einen hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz.

ACEA A1/B1, A5/B5 API SN/CF Ford WSS-M2C913-D\* (überdeckt 913-A/-B/-C) Renault RN 0700 Jaguar Land Rover STJLR.03.5003



56



#### **MOTORÖLE FÜR PKW**



#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

**OEST GIGANT LS C-2 SAE 5W-30** 

OEST Gigant LS C-2 SAE 5W-30 ist ein Hochleistungs-Leichtlauf-Motoröl auf HC-Basis. Die spezielle Low-SAPS-Additiv-Technologie ermöglicht den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltern. Das Produkt zeichnet sich durch ein gutes Kaltstartvermögen aus, extreme Betriebsbedingungen werden sicher beherrscht. Aufgrund seiner Rückwärtskompatibilität kann das Produkt auch für Fahrzeuge ohne Partikelfilter eingesetzt werden, z.B. wenn der Einsatz von Motorölen nach ACEA A5/B5 gefordert wird.

PSA B 71 2290

Fiat 9.55535-S1

ACEA C2, A5/B5 API SN/CF

205 / 210 Liter Fass 4 x 5 Liter Kanister 20 Liter Kanister 1000 Liter IBC 60 Liter Fass 47 70 56 85

Art.-Nr. 32351 / ...



**GIGANT LS C-4 SAE 5W-30** 

Oest Gigant LS C-4 SAE 5W-30 ist ein Mehrbereichs-Leichtlauf-Motoröl für die ganzjährige optimale Versorgung von modernen Otto- und Dieselmotoren. Speziell entwickelt für Renault-Modelle mit Abgas-Nachbehandlung und Turboaufladung. Die spezielle Formulierung (Low SAPS-Technologie) mit niedrigem Asche-Wert und minimierten Gehalten an sog. Katalysator-Giften (wie Schwefel und Phosphor) ermöglicht den Einsatz für Fahrzeuge mit Abgas-Nachbehandlung.

ACEA C3, C4 MB 226.51, 229.51 Renault RN 0720

30 47 56 70 85 89 Art.-Nr. 32358/



**OEST GIGANT SPEZIAL SAE 5W-40** 

Hochleistungs-Leichtlauf-Motoröl SAE 5W-40 auf HC-Synthesebasis für moderne Otto- und Dieselmotoren in PKW und Kombi, mit und ohne Turbolader. Oest Gigant Spezial SAE 5W-40 wurde speziell entwickelt für die Anforderungen moderner PKW-Motoren mit verlängerten Ölwechselintervallen.

ACEA A3/B4 MB-Freigabe 229.5\* API SN / CF VW 502 00\*, 505 00\* Porsche A 40

Renault RN 0700/0710 PSA B71 2296 **BMW Longlife-01** 

30 47 56 70 85 89 Art.-Nr. 32381 / ...



**OEST ETA HCS SAE 5W-40**  Hochleistungs-Leichtlauf-Motoröl SAE 5W-40 auf Basis HC-Technologie für alle Otto- und Dieselmotoren in PKW und Kombi, mit und ohne Turbolader. Kaltstartfreudig, kraftstoffsparend, verschleißfest, schlammsicher, katalysatorschonend und viskositätsstabil.

ACEA A3/B4 MB 229.3 API SN / CF

VW 502 00, 505 00 Porsche A 40 Renault RN 0700/0710 30 | 47 | 56 | 70 | 85 | 89

Art.-Nr. 32338 / ...



30 | 47 | 56 | 70 | 85 | 89

**OEST GIGANT SAE 10W-40** 

Hochleistungs-Leichtlauf-Motoröl SAE 10W-40 für alle Otto- und Diesel-Motoren in PKW und Kombi mit und ohne Turbolader. Kaltstartfreudig, kraftstoffsparend, verschleißfest, schlammverhütend, katalysatorschonend und viskositätsstabil. Nicht geeignet für Abgassysteme mit Rußpartikelfilter.

ACEA A3/B4 API SN / CF

MB-Freigabe 229.3\* VW 501 01\*, 505 00\* MB 226.5 PSA B71 2300 Renault RN 0700/0710 Art.-Nr. 32007 / ...



#### **MOTORÖLE** FÜR NFZ



#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

#### **OEST DIMO PREMIUM LS SAE 5W-30**

Oest Dimo LS SAE 5W-30 ist ein UHPD-Mehrbereichs-Leichtlauf-Dieselmotoröl für die ganzjährige optimale Versorgung von Nutzfahrzeug-Motoren. Die spezielle Formulierung mit niedrigem Asche-Wert und minimierten Gehalten von sog. Katalysator-Giften (wie Schwefel und Phosphor) ermöglicht den Einsatz für Fahrzeuge mit Abgas-Nachbehandlung.

ACEA E7, E8, E11 API CK-4. SN JASO DH-2

DTFR-Freigabe 15C120 (MB 228.52)\* DTFR-Freigabe 15C110 (MB 228.51)\* MAN M 3677\* Deutz DQC IV-18 LA\* Volvo VDS-4.5\* Scania LDF-4\* Renault VI RLD-3\* Mack EOS-4.5\* MTU Type 3.1 Cat ECF-3 Cummins CES 20086

205 / 210 Liter Fass 12 x 1 Liter Flasche 4 x 5 Liter Kanister 20 Liter Kanister 1000 Liter IBC 60 Liter Fass

30 47 56 70 85 89

Art.-Nr. 32446 / . .

#### **DIMO PREMIUM S SAE 10W-40**

Oest Dimo Premium S SAE 10W-40 ist ein UHPD-Mehrbereichs-Leichtlauf-Dieselmotoröl auf HC-Basis für die ganzjährige optimale Versorgung von Nutzfahrzeug-Motoren. Als Ganzjahresöl für Saug- und Turbodieselmotoren einsetzbar, auch für extreme Anforderungen. Speziell konzipiert für die neuen Scania EURO 6-Motoren für verlängerte Ölwechsel-Intervalle entsprechend den Vorschriften der Fahrzeug-Hersteller.

ACEA E4, E7 **API CF** 

Volvo VDS-3\* Renault RLD-2\* Mack EO-N\* Scania LDF-3\* DTFR 15B120 (MB 228.5)

DAF long drain

**MAN M 3277** 



Art.-Nr. 32391 / . .



#### **OEST DIMO TOP LS SAE 10W-40**

Oest Dimo Top LS SAE 10W-40 ist ein Low-SAPS-Dieselmotoröl der neuesten Generation für den Einsatz in schwer belasteten Nutzfahrzeugen und Baumaschinen. Es eignet sich zudem für gemischte Fuhrparks. Oest Dimo Top LS SAE 10W-40 ist formuliert nach neuester Additiv-Technologie auf Basis speziell selektierter schwefel- und aromatenarmer Grundöle und ist dadurch prädestiniert für den Einsatz in Dieselmotoren, die mit Abgas-Nachbehandlungssystemen wie SCR, CRT und DPF ausgestattet sind.

ACEA E7, E8, E11 ACEA E9, E7, E6 API CI-4 plus

Deutz DQC IV-18 LA\* DTFR 15C110 (MB 228.51)\* DTFR 15C120 (MB 228.52)\* MAN M 3775 | Volvo VDS-4.5 Mack EO-S 4.5 | Renault VI RLD-3 Cummins CES 20081 / 20086 Caterpillar ECF-3

Scania LA

CNH MAT 3571| IVECO 18-1804 TLS E9

30 47 56 70 85 89 Art.-Nr. 32373 / . .



#### **OEST** LEICHTLAUFÖL FE **SAE 10W-40**

Oest Leichtlauföl FE SAE 10W-40 ist ein kraftstoffsparendes Leichtlauföl für Nutzfahrzeug-Motoren unter allen Betriebsbedingungen. Es ist auch für den gemischten Fuhrpark (Otto- und Dieselmotoren) bestens geeignet. Grundöle auf HC-Basis sorgen für einen hohen natürlichen Viskositätsindex und niedrige Verdampfungsneigung. Dadurch behält Oest Leichtlauföl FE SAE 10W-40 seine hervorragenden Eigenschaften bei geringem Nachfüllbedarf auch über lange Ölwechsel-Intervalle. Die günstige Tieftemperatur-Viskosität sichert durch schnelle Versorgung aller Schmierstellen eine reibungs- und verschleißarme Start- und Warmlaufphase der Motoren.

**ACEA E7, A3/B4** API CI-4 / SL

DTFR-Freigabe 15B110 (MB 228.3) Volvo VDS-3 \* Mack EO-N \* Renault VI RLD-2\* MAN M 3275-1 (obsolet) Cummins CEC 20076-78 JASO DH-1 Voith Retarder Typ A

30 47 56 70 85 89

Art.-Nr. 32022 / . .



#### MOTORÖLE FÜR NFZ



#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

OEST DIMO TOP LS SAE 15W-40 Oest Dimo Top LS SAE 15W-40 ist ein Low-SAPS-Dieselmotoröl der neuesten Generation für den Einsatz in schwer belasteten Nutzfahrzeugen und Baumaschinen. Es eignet sich zudem für gemischte Fuhrparks. Oest Dimo Top LS SAE 15W-40 ist formuliert nach neuester Additiv-Technologie auf Basis von speziell selektierten schwefel- und aromatenarmen Grundölen und ist dadurch prädestiniert für den Einsatz in Dieselmotoren, die mit Abgas-Nachbehandlungssystemen wie SCR, CRT und DPF ausgestattet sind.

ACEA E9, E7 API CK-4 / SN

DTFR 15C110 (MB 228.31)
MAN M 3775, M 3575
Cummins CES 20086
Caterpillar ECF-2 / ECF-3
Volvo VDS-4 .5 | Mack EO-S-4.5
Renault VI RLD-3 | JASO DH-2
Ford WSS-M2C171-F1 | Allison TES 439

12 x 1 Liter Flasche 4 x 5 Liter Kanister 20 Liter Kanister 60 Liter Fass 205 / 210 Liter Fass 1000 Liter IBC

30 47 56 70 85 89 Art.-Nr. 32353 / . .



OEST DIMO TURBO PLUS SAE 15W-40 Super-HD-Motoröl für alle Dieselmotoren, entwickelt für höchste Anforderungen in hochaufgeladenen Dieselmotoren bei verlängerten Ölwechsel-Intervallen. Oest Dimo Turbo Plus SAE 15W-40 ist auch für Otto-Motoren geeignet.

ACEA E7 API CI-4 / SL DTFR-Freigabe 15B110 (MB 228.3)\*
Renault VI RLD-2\*
Volvo VDS-3\*
Mack EO-N\*
MAN M 3275-1
MTU Type 2
CAT ECF-2, -1a
Cummins 20076/77/78

30 47 56 70 85 89 Art.-Nr. 32244 / . .



OEST HDC MOTORÖL 15W-40 Mehrbereichs-HDC-Motoröl für die ganzjährige, rationelle Versorgung von gemischten Fuhrund Baumaschinenparks mit Diesel- einschließlich Turbolader- und Otto-Motoren. Die Spannweite der Viskositätsklassen begünstigt bei tiefen und hohen Betriebstemperaturen, auch bei wechselndem Betrieb, optimale Schmiersicherheit. Scherstabile Wirkstoffe sichern diese Eigenschaften über die vollen Ölwechsel-Intervalle auch unter harten Betriebsbedingungen.

ACEA E2 API CG-4 / SJ MB 228.1H MAN 271 (obsolet) 30 47 56 70 85 89

Art.-Nr. 32074 / . .



OEST DIMO HDC 20W-20 Hochlegiertes Einbereichs-HDC-Motoröl für Diesel-Motoren (selbstansaugende sowie Turbo-Motoren) und Otto-Motoren.

ACEA E2 API CF-4 / SG MB 228.0H MAN 270 (obsolet) 30 47 56 70 85 89 Art.-Nr. 32270 / . .



<sup>\*</sup> Namentliche Freigabe des Herstellers

#### **GETRIEBEÖLE** FÜR PKW UND NFZ



#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

**OEST** SYNTH GETRIEBEÖL **SAE 75W-90** 

Vollsynthetisches Mehrbereichs-Universalgetriebeöl für den Einsatz in Personenwagen und Nutzfahrzeugen. Oest Synth Getriebeöl SAE 75W-90 verbindet höchste Druckaufnahmefähigkeit für normal- und hypoidverzahnte Achsgetriebe mit idealer Eignung für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe. Vollsynthetische Grundöle gewährleisten optimale Alterungsstabilität und Getriebesauberkeit auch bei langen Ölwechselintervallen. Der breite Einsatztemperaturbereich erleichtert das Schalten bei tiefen Temperaturen und unterstützt die Kraftstoffeinsparung.

API MT-1, GL 4/5 DTFR-Freigabe 12B140 (MB 235.8)\*

> MAN 341 Z2 / GA1\* MAN 342 S1

ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N,16F, 17B, 19C, 21A\*

Scania STO 1:1G, STO 2:0 A FS\*

Volvo 97312 IVECO 18-1805 RAS1

**G-TRANS S SAE 75W-90**  Vollsynthetisches Leichtlauf-Getriebeöl für längste Ölwechsel-Intervalle. Es weist ein sehr gutes Schaltverhalten auf und zudem einen sicheren Schutz vor Verschleiß und einen hervorragenden Korrosionsschutz.

API GL 4 DTFR 13B110 (MB 235.11)

**MAN 341 MB** 

4 x 5 Liter Kanister

20 Liter Kanister

Art.-Nr. 37238 / . .

60 Liter Fass

30 47 56 70 85 89

205 / 210 Liter Fass

1000 Liter IBC

30 47 56 70 85 89

Art.-Nr. 36907 / . .



**OEST** GETRIEBEÖL FE **SAE 80W-90 GL 4/5** 

Universelles Leichtlauf-Mehrbereichs-Getriebeöl mit Kraftstoffeinsparungen bis 3 % für die einheitliche Anwendung in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben von Kraftfahrzeugen und außerdem für Achsgetriebe mit und ohne Hypoidverzahnung.

API MT-1, GL 4/5 ZFTE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A\*

> DTFR 12B100 (MB 235.0) DTFR 13B100 (MB 235.1) MAN 341 Z2 | MAN 342 M2 Scania STO 1:0 | Volvo 97310

Art.-Nr. 37228 / . .

56



**OEST GETRIEBEÖL HYPOID LS 90** 

Spezial-Getriebeöl mit optimiertem Reibwert für Achsantriebe mit und ohne Selbstsperrdifferenzial. Für höchste Druckbelastungen auch in Getriebedifferenzialen mit begrenztem Schlupf (Limited Slip).

API GL 5 ZF TE-ML 05C, 12C, 21 C\* DTFR 12B100 (MB 235.0)

30 47 56 70 85 89 Art.-Nr. 37229 / . .



**OEST MEHRZWECK-GETRIEBEÖL SPEZIAL** 

Einlauf- und Weiterlauf-Hypoid-Getriebeöle für extreme Druckbelastungen, z.B. in hoch beanspruchten hypoidverzahnten Antriebsachsen in Kraftfahrzeugen und Arbeitsmaschinen sowie für hochbelastete Kegel-, Stirnrad- und Schneckengetriebe.

API GL 5

**SAE 80W BOSCH TE-ML 08** 

**SAE 80W-90 BOSCH TE-ML 08** 

DTFR-Freigabe 12B100 (MB 235.0)\*

MAN 342 M1\*

**SAE 85W-90** 

ZF TE-ML 16C, 17B,19B, 21A\*

**SAE 85W-140 BOSCH TE-ML 08**  30 47 56 70 85 89

**SAE 80W\*\*** 37215 / . . **SAE 80W-90** 37223 / . . **SAE 85W-90** 37216/... SAE 85W-140 37253 / . .



**SAE 80W-90** 

**SAE 80W** 

#### **GETRIEBEÖLE** FÜR PKW UND NFZ



#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

**OEST MEHRZWECK-GETRIEBEÖL** 

> **SAE 80W-90 SAE 85W-90**

Hochleistungs-Getriebeöle mit stabilem, druckfestem Schmierfilm für Kraftfahrzeuge und Arbeitsmaschinen.

API GL 4

**SAE 80W-90** Bosch TE-ML 08 ZF TE-ML 02B, 17A

**SAE 85W-90** Bosch TE-ML 08 **ZF TE-ML 02B, 17A**  12 x 1 Liter Flasche 4 x 5 Liter Kanister

20 Liter Kanister

60 Liter Fass

205 / 210 Liter Fass 1000 Liter IBC

30 47 56 70 85 89

**SAE 80W-90** 37224/... **SAE 85W-90** 37219/...



**OEST** ATF D III Oest ATF D III ist ein Getriebeöl für automatische Kfz-Getriebe sowie Servolenkungen, Flüssigkeitskupplungen und Hydrauliken in Personenkraftwagen, Lastkraftwagen, Bussen und Baumaschinen unter Beachtung der jeweiligen Betriebsvorschriften.

GM Dexron III H, II D, Type Suffix A (TASA) Allison C-4, TES 389 Voith 55.6336 ZF TE-ML 11A/B, 14A Ford Mercon

MAN 339 Typ Z1, V1 DTFR 13C100 (MB 236.1) Caterpillar TO-2

30 47 56 70 85 89

Art.-Nr. 37413 / . .



verfügbar

## **SCHMIERSTOFFE**



FÜR BAUMASCHINEN

#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

**OEST HYDRO FLUID TO-4 SAE 10W**  Spezialöl für Kraftübertragungs-Systeme von Baumaschinen. Oest Hydro Fluid TO-4 SAE 10W entspricht den Anforderungen für Caterpillar TO-4 (Getriebe- / Kraftübertragungsöle Typ TDTO).

**CATERPILLAR TO-4 ALLISON C-4 KOMATSU KES 07.868.1**  12 x 1 Liter Flasche 4 x 5 Liter Kanister

30 47

20 Liter Kanister

205 / 210 Liter Fass 60 Liter Fass

59 70 85

1000 Liter IBC

Art.-Nr. 37421 / . .



#### **SCHMIER-STOFFE**

FÜR LANDMASCHINEN



#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

**OEST HYDRO FLUID PLUS CVT** 

OEST HYDRO FLUID PLUS CVT ist ein Premium Multifunktionsöl (UTTO) für den Einsatz in synchronisierten Schaltgetrieben, Lastschaltgetrieben (Powershift-Getrieben) und ausgewählten Stufenlosgetrieben (CVT), Nassbremssystemen und Ölbadkupplungen von Ackerschleppern und Baumaschinen. OEST HYDRO FLUID PLUS CVT ist nicht als Motoröl einsetzbar!

API GL 4 FORD M2C 134 A-D, FNHA-2-C.201.00 Allison C-4 Case MS 1210, 1209, 1207 MF M 1145 / 1143 Caterpillar TO-2 John Deere J 20 C VOLVO WB 101, 97303 **CNH MAT 3525** Komatsu KES 07.866

ZF TE-ML 03E, 03L, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N,

06R, 17E, 21F



4 x 5 Liter Kanister

20 Liter Kanister 60 Liter Fass

30 47 56 70 85

Art.-Nr. 37414/...

205 / 210 Liter Fass

89

**OEST HYDRO FLUID SPEZIAL WB** (UTTO)

Traktor-Universalöl (UTTO) für Ackerschlepper mit gemeinsamer Ölversorgung von Getriebeund Hydrauliksystem einschließlich "nasser Bremsen". Entsprechend sind hohe Alterungsbeständigkeit sowie ausgezeichnete Schmier- und Verschleißschutz-Eigenschaften wesentliche Qualitätsmerkmale. Ruckgleiten und Bremsgeräusche werden durch abgestimmtes Reibverhalten vermieden. Oest Hydro Fluid Spezial WB ist nicht als Motoröl einsetzbar!

MF M 1135 / 1141 / 1143 / 1145 John Deere J 20 C ZF TE-ML 03E, 05F, 06K Allison C-4 Ford M2C 86 B / C, 134 D, NH 410B Case MS 1206 / 1207 / 1210 Volvo WB 101

**Kubota UDT** Caterpillar TO-2 CNH MAT 3526, 3525 Valtra G2-08, G2-B10

AGCO Powerfluid 821 XL Q-186 (Whitefarm)

30 47 56 70 85 89

Art.-Nr. 37411 / . .



**OEST STOU PLUS SAE 10W-40**  Ultra High Performance Multifunktionsöl (STOU) neuester Generation für landwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen auf HC-Grundölbasis. Einsetzbar in Motoren, Schaltgetriebe mit und ohne Ölbadbremsen, Hydrauliken und Turbokupplungen (Zapfwellenkupplungen) in Traktoren.

Als Motoröl: Als Spezialtraktorenöl:

API CI-4 Massey Ferguson M1135, 1139, 1143, 1144, 1145 ACEA E7, E4 John Deere JDM J20C

**MAN M 3275** Ford New Holland 2C-200.00, 201.00 Als Getriebeöl: CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526

API GL 4, GL 5 Ford M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C

in Traktoren (ohne Holmer) Case MS 1207, 1209, 1210, 1230

Allison C-4 New Holland 030C, 330G, 330H, 410B, 420A, 526C ZF TE-ML 06A/B/C/F/L, 07B Als Hydrauliköl:

**Art.-Nr.** 32456 / . .

30 47 56 70 85 89



**OEST STOU SAE 10W-40** 

Hochleistungs-Universalöl (STOU) für landwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen, das als Motoröl für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung), für Otto-Motoren sowie als Hydrauliköl und Getriebeöl eingesetzt werden kann. Auch für nasse Bremsen und Kupplungen (Zapfwellenkupplungen) geeignet.

Als Motoröl: Als Hydrauliköl: API CG-4 **HLPD / HVLPD** 

HVLP(-D) nach DIN 51524-3 AFNOR NF 48-603 HV

ZF TE-ML 05K, 06B/C, 07B/D

ACEA E3 Vickers/Eaton M29505, I-280-S

Als Getriebeöl: Als Spezialtraktorenöl: API GL 4 Massey Ferguson M, 1144, 1145 Allison C-4 John Deere JDM J 27, J20 C Caterpillar TO-2 Ford M2C 134A/D Volvo WB 101 New Holland NH 410B

Art.-Nr. 32454 / . .

30 47 56 70 85 89

# ZWEIRAD-



#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

**OEST ETA CYCLE RACING SAE 5W-40**  Hochleistungsmotoröl auf HC-Synthesebasis. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Motorrädern mit nass laufenden Ölbadkupplungen.

- · Ausgesprochen scherstabil
- · Hervorragende Kupplungsperformance
- · Günstige Kälteviskosität
- · Hoher Oxidationsschutz

API SN JASO MA2

30 47 56 <mark>70 85 89</mark>

20 Liter Kanister

47 56 70 85

Art.-Nr. 32372 / . .

30

60 Liter Fass

205 / 210 Liter Fass

1000 Liter IBC

**OEST ETA CYCLE SAE 10W-40** 

Universal-Leichtlauf-Motoröl SAE 10W-40 für alle Otto-Motoren mit und ohne Turbolader, insbesondere auch für 4-Takt-Motorräder.

- · Geeignet für Ölbad-Kupplungssysteme
- · Kaltstartfreudig, schnelle Durchölung selbst in der Kälte, kraftstoffsparend
- · Viskositätsstabil, hoher Verschleißschutz auch bei hohen Temperaturen
- · Geeignet für den Ganzjahreseinsatz

API SN JASO MA2

**30** 47 56 70 85 <mark>89</mark>

Art.-Nr. 32377 / . .

**OEST ETA CYCLE** CLASSIC **SAE 20W-50**  Mehrbereichsmotoröl für 4-Takt-Motorräder, ideal für großhubige Motoren, auch mit Ölbadkupplungen. Formuliert für den Ganzjahresbetrieb auf Mineralöl-Basis.

- · Optimaler Verschleiß- und Korrosionsschutz von Motor und Getriebe
- · Stabiler Schmierfilm auch bei heißem Öl und hohen Belastungen
- · Moderne Additive gewährleisten ein hohes Leistungsniveau
- · Gute Kaltstarteigenschaften

API SL JASO MA2



Art.-Nr. 32382 / ...

**OEST ETA CYCLE 2T** 

Oest ETA Cycle 2T ist ein hochadditiviertes, mit besonderen Grundölen und Additiven hergestelltes, teilsynthetisches und selbstmischendes Hochleistungs-2-Takt-Motoröl, das auch für Getrenntschmierung (Autolube Systeme) geeignet ist. Es hat sich bestens bewährt in luftgekühlten und hochbelasteten 2-Takt-Motoren. Durch spezielle Low-Smoke-Technologie besonders raucharm. Die schädliche Abgasentwicklung wird deutlich verringert. Ein wirkungsvoller Korrosionsschutz des Motors ist gegeben.

**APITC** JASO FD ISO-L-EGD **30** 47 56 70 85 **89** Art.-Nr. 32383 / ...



**OEST ETA CYCLE SYNTH 2T** 

Vollsynthetisches Hochleistungsmotoröl für 2 Takt-Motorräder (ausgenommen Außenbordmotoren). Es ist besonders geeignet in allen modernen und hochbelasteten 2-Takt-Motoren in Motorrollern, Motorrädern und Quads. Oest Cycle Synth 2T ist selbstmischend, kann jedoch auch für Getrenntschmierung eingesetzt werden. Oest Cycle Synth 2T ist asche- und raucharm, es verbrennt maximal rückstandsfrei, Motor- und Auslass-Systeme bleiben sauber.

JASO FD API TC ISO-L-EGD 30 47 56 70 85 <mark>89</mark>

Art.-Nr. 32384 / . .



# **HYDRAULIK-**



#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

#### **OEST** HYDRAULIKÖL

H-LP H-LP 10 22 H-LP 32 H-LP H-LP 46 H-LP 68

H-LP 100 H-LP 150 Oest Hydrauliköle H-LP sind Druckflüssigkeiten aus Mineralöl mit Wirkstoffen zum Erhöhen des Korrosionsschutzes, der Oxidationsbeständigkeit, der Belastbarkeit des Schmierfilms und zum Herabsetzen des Verschleißes.

Die in der DIN 51524 T.2 festgelegten Mindestanforderungen werden von Oest Hydraulikölen H-LP übertroffen. Sie bieten optimalen Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet, hohe Alterungsbeständigkeit, zuverlässigen Korrosionsschutz und gute Verträglichkeit mit Dich-

Oest Hydrauliköle H-LP sind von namhaften Herstellern für Hydraulikanlagen empfohlen oder freigegeben, vorwiegend für hydrostatische Antriebe, bei denen hohe thermische Belastungen auftreten und deren Pumpen und Hydromotoren aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit erhöhtem Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

DIN 51524, Teil 2 H-LP

#### 30 46 56 70 | 85 | 89 H-LP 10\* 36141 / . . H-LP 22 36150/.. H-LP 32 36151 / . . H-LP 68 36148 / . . H-LP 100 36140 / . . H-LP 150 36137 / . .

20 Liter Kanister

60 Liter Fass

205 / 210 Liter Fass

000 Liter IBC



30 46 56 70 85 89 H-LP 5 36388 / . . 70 85 89

H-LP 46 36145 / . .

#### **HYDRAULIKÖL** H-LP 46 B

Oest Hydrauliköl H-LP 46 B ist eine Druckflüssigkeit aus Mineralöl mit Wirkstoffen zum Erhöhen des Korrosionsschutzes, der Oxidationsbeständigkeit, der Belastbarkeit des Schmierfilms und zum Herabsetzen des Verschleißes. Oest Hydrauliköl H-LP 46 B übertrifft die in der DIN 51524, Teil 2 festgelegten Mindestanforderungen. Es bietet optimalen Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet, hohe Alterungsbeständigkeit, zuverlässigen Korrosionsschutz, gute Verträglichkeit mit Dichtungs-Werkstoffen und ist zur Verwendung in Müller-Weingarten-Pressen zugelassen. Oest Hydrauliköl H-LP 46 B ist auch für die Verwendung in ARBURG Spritzgießmaschinen freigegeben.

DIN 51524, Teil 2 H-LP

#### **70** 85 89 30 46 56 H-LP 46 B 36192 / . .



#### **OEST HYDRAULIKÖL** H-LP 46 B PLUS

Oest Hydrauliköl H-LP 46 B Plus ist eine Druckflüssigkeit aus Mineralöl mit Wirkstoffen zum Erhöhen des Korrosionsschutzes, der Oxidationsbeständigkeit, der Belastbarkeit des Schmierfilms und zum Herabsetzen des Verschleißes. Oest Hydrauliköl H-LP 46 B Plus übertrifft die in der DIN 51524-2, festgelegten Mindestanforderungen. Es bietet optimalen Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet, sehr hohe Alterungsbeständigkeit, zuverlässigen Korrosionsschutz, gute Verträglichkeit mit Dichtungs-Werkstoffen und ist zur Verwendung in Müller-Weingarten-Pressen zugelassen. Die hohe Oxidations- und Alterungsstabilität von Oest Hydrauliköl H-LP 46 B Plus ermöglicht lange Standzeiten auch unter hoher Belastung.

Art.-Nr. 36990 / ...

30 46 56 70 85



#### DIN 51524, Teil 2 H-LP

#### **OEST HYDRAULIKÖL**

H-LP 46 S

Oest Hydrauliköl H-LP 46 S ist eine Druckflüssigkeit aus Mineralöl mit Wirkstoffen zum Erhöhen des Korrosionsschutzes, der Oxidationsbeständigkeit, der Belastbarkeit des Schmierfilms und zum Herabsetzen des Verschleißes nach DIN 51524 T.2.

Die zinkfreie Additivierung vermeidet bei Vermischung mit Metallbearbeitungsölen störende Wechselwirkungen, die zu Leistungsverminderung führen könnten. Die Abwesenheit von Schwermetall erleichtert die Aufbereitung des Abwassers aus wässrigen Reinigungssystemen.

DIN 51524, Teil 2 H-LP

#### 30 46 56 70 85 89 H-LP 46 S 36228 / . .



#### **OEST HYDRAULIKÖL H-LP 46 BZ**

Oest Hydrauliköl H-LP 46 BZ ist ein mineralölbasisches Hydrauliköl mit zinkfreien Wirkstoffen zum Erhöhen des Korrosionsschutzes, der Oxidationsbeständigkeit, der Belastbarkeit des Schmierfilms und zum Herabsetzen des Verschleißes. Oest Hydrauliköl H-LP 46 BZ übertrifft die in der DIN 51524, Teil 2, festgelegten Mindestanforderungen und bietet optimalen Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet, hohe Alterungsbeständigkeit, zuverlässigen Korrosionsschutz, gute Verträglichkeit mit Dichtungs-Werkstoffen sowie optimale Filtrierbarkeit. Oest Hydrauliköl H-LP 46 BZ ist auch für die Verwendung in ARBURG Spritzgießmaschinen freigegeben

DIN 51524, Teil 2 H-LP

30 46 56 70 85

Art.-Nr. 36980 / . .



verfügbar

# HYDRAULIK-



12 x 1 Liter Flasche 4 x 5 Liter Kanister

20 Liter Kanister

60 Liter Fass

205 / 210 Liter Fass 1000 Liter IBC

30 46 56 70 85

#### Art.-Nr. 36982 / . .

#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

#### **OEST HYDRAULIKÖL** H-LP 46 HT-L PLUS

Oest Hydrauliköl H-LP 46 HT-L Plus ist ein mineralölbasisches Hydrauliköl mit zink- und aschefreien Wirkstoffen mit sehr guter thermischer und hydrolytischer Stabilität. Oest Hydrauliköl H-LP 46 HT-L Plus übertrifft die in der DIN 51524, Teil 2, festgelegten Mindestanforderungen und bietet optimalen Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet, guter Korrosionsschutz gegenüber Stahl und Buntmetallen, gute Verträglichkeit mit Dichtungs-Werkstoffen, optimale Filtrierbarkeit sowie schnelle Abscheidung von eingetragenem Wasser. Die außerordentlich hohe Oxidations- und Alterungsstabilität von Oest Hydrauliköl 46 HT-L Plus ermöglicht lange Standzeiten auch unter hoher Belastung.

DIN 5124, Teil 2 H-LP



30 46 56

22 DD

32 DD

46 DD\*

#### **OEST HYDRAULIKÖL**

22 DD 32 DD 46 DD 68 DD

Oest Hydrauliköle DD bieten neben der Qualifikation HLP nach DIN 51524 T.2 zusätzliche Vorteile durch detergierende und dispergierende Eigenschaften. Sie halten Fremdstoffe und Alterungsprodukte in Schwebe und lösen bzw. vermeiden störende Ablagerungen im Hydrauliksystem. Das Absetzen von Kondenswasser oder eingedrungenem Kühlschmierstoff wird verhindert und dadurch Korrosionsschäden oder Funktionsstörungen der Steuerungselemente vermieden.

Zinkfreie Additivierung vermeidet bei Vermischung mit Metallbearbeitungsölen störende Wechselwirkungen, die zu Leistungsverminderung führen könnten. Die Abwesenheit von Schwermetall erleichtert die Aufbereitung des Abwassers aus wässrigen Reinigungssystemen.

DIN 51524, Teil 2 H-LP mit detergierenden und dispergierenden Eigenschaften



70 85 89

36173 / . .

36178 / . .

#### **OEST HYDRAULIKÖL**

**HVI 15 HVI 22 HVI 32 HVI 46 HVI 68** 

Hoch-VI-Hydrauliköle aus solventraffinierten, paraffinbasischen Grundölen mit scherstabilem VI-Verbesserer für optimiertes Viskositäts-Temperaturverhalten. Oest Hydrauliköle HVI überdecken jeweils den Temperatur-Anwendungsbereich mehrerer HLP-Hydrauliköle und sind in hydrostatischen Systemen in erweiterten Temperaturbereichen einsetzbar.

DIN 51524, Teil 3 HVLP

	30	40	טכ	70	00	09		
	HVI 15			36260 /				
	HVI 22 HVI 32 HVI 46* HVI 46 HVI 68*			36266 /				
				36174 /				
				36167 /				
				36167 /				
				36200 /				

20 46 56 70 95 90



#### **OEST HYDRAULIKÖL**

**HVLP 22-330 HVLP 32-330** 

Oest Hydrauliköle HVLP 22-330 / 32-330 sind Spezial-Hydrauliköle mit sehr breitem Temperatureinsatzbereich, welche die Qualitätsanforderungen an Hydrauliköle HLP nach DIN 51524 Teil 2 und HVLP nach DIN 51524 Teil 3 übertreffen. Sie sind generell wie HLP-Hydrauliköle der entsprechenden ISO-Viskositätsklassen einzusetzen. Dies ermöglicht in vielen Fällen eine Sortenvereinfachung. Für hydraulische Systeme, die größeren Temperaturschwankungen, z.B. im Freien und unter extremen Klimabedingungen, ausgesetzt sind, gewährleisten diese Mehrbereichs-Hydrauliköle störungsfreie Betriebsbedingungen.

DIN 51524, Teil 3 HVLP

30 46 56 70 85 89 HVLP 22-330\*\*39042/... HVLP 32-330 39043/...



# **HYDRAULIK-**



## 4 x 5 Liter Kanister 20 Liter Kanister

60 Liter Fass

205 / 210 Liter Fass

1000 Liter IBC

30 46 56 70 85 Art.-Nr. 36385 / . .

### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

#### **OEST HYDRAULIKÖL HVLP-D 46**

Spezial-Hydrauliköl, welches die Qualitätsanforderungen an ein HVLP-Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 3 übertrifft und darüber hinaus folgende besondere Vorteile bietet: Besonders günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten durch scherstabile VI-Verbesserer.

Oest Hydrauliköl HVLP-D 46 deckt die ISO-VG-Klassen 32 bis 68 ab und kann somit in hydrostatischen Systemen in erweiterten Temperaturbereichen eingesetzt werden.

Detergierende und dispergierende Additive halten Fremdstoffe und Alterungsprodukte in Schwebe und lösen bzw. vermeiden störende Ablagerungen im Hydrauliksystem. Das Absetzen von Kondenswasser oder eingedrungenem Kühlschmierstoff wird verhindert und dadurch Korrosionsschäden oder Funktionsstörungen der Steuerungselemente vermieden.



DIN 51524, Teil 3 HVLP mit detergierenden und dispergierenden Eigenschaften

**OEST HYDRAULIKÖL HDB 10W-30**  Spezial-Hydrauliköl, welches die Qualitätsanforderungen an ein HLP-Hydrauliköl nach DIN 51524 T.2 übertrifft und darüber hinaus folgende besonderen Vorteile bietet: Detergierende Eigenschaften verhindern und lösen die Ablagerung von Verunreinigungen im Hydrauliksystem. Wasser wird emulgiert und neutralisiert, dadurch wird Korrosion verhindert und eine sichere Schmierung gewährleistet. Durch ein besonders günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten kann das Produkt wie ein "Mehrbereichsöl" anstelle eines normalen HLPoder detergierenden Hydrauliköls eingesetzt werden.

30 46 56 70 85 89 Art.-Nr. 36186 / . .



#### **HYDRAULIKÖLE BIOLOGISCH LEICHT ABBAUBAR**

#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

**OEST BIO SYNTHETIK HYD 46 TO** 

Biologisch leicht abbaubares Hydraulik- und Schmieröl auf Basis synthetischer Ester. Ausgewählte schwermetallfreie Additivkombinationen verleihen dem Fertigprodukt vorzügliche Alterungs-, Korrosions- und Verschleißschutz-Eigenschaften. Das günstige Viskositäts-Temperaturverhalten ermöglicht einen breiten Einsatz bei hohen und tiefen Temperaturen. Durch den Einsatz spezieller synthetischer Ester ist das Antioxidationsverhalten herausragend.

30 46 56 70 85 89 Art.-Nr. 36272 / . .



30 46 56 70 85

Biologisch schnell abbaubares Hydrauliköl (Typ HEES)

**OEST BIO SYNTHETIK HYD 46** 

Biologisch leicht abbaubares Hydraulik- und Schmieröl auf Basis synthetischer Ester. Ausgewählte schwermetallfreie Additivkombinationen verleihen dem Fertigprodukt vorzügliche Alterungs-, Korrosions- und Verschleißschutz-Eigenschaften. Das günstige Viskositäts-Temperaturverhalten ermöglicht einen breiten Einsatz bei hohen und tiefen Temperaturen.

Art.-Nr. 36222 / . .



56 70

Biologisch schnell abbaubares Hydrauliköl (Typ HEES)

**OEST BIO HY-FLUID HV 34**  Biologisch leicht abbaubares Hydraulik- und Schmieröl auf Pflanzenölbasis. Effektive Alterungs-, Korrosions- und Verschleißschutzadditive ermöglichen den Einsatz in modernen Hydrauliksystemen mit mäßiger Temperaturbelastung.

Art.-Nr. 36205 / . .

30 46



Umweltschonendes Hydraulik- und Schmieröl (Typ HETG)



Biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle sind nicht wasserlöslich und verbleiben daher, wenn sie in die Umwelt gelangen, in den oberen Bodenschichten, wo sie durch Mikroorganismen leicht und wirksam abgebaut werden. Wesentliche Gebrauchseigenschaften übertreffen diejenigen von Hydraulikölen auf Mineralölbasis, z.B. Schmierfilmstabilität und Viskositätsindex. Bei einer Umstellung von bisher mit anderen Hydraulikölen betriebenen Aggregaten auf biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle sind unsere entsprechenden Richtlinien zu beachten.

## **INDUSTRIE-**GETRIEBEÖLE



#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

#### **OEST GEAROL**

**CLP** 68 **CLP** 100 CLP 150 **CLP 220 CLP** 320 **CLP 460** 

**CLP 680 CLP 1000**  Hochwertige Mineralölraffinate mit Wirkstoffen zur Erhöhung der Alterungsstabilität, des Korrosions- und Verschleißschutzes, auch unter starken (Stoß-) Belastungen und bei Mischreibung.

Für mechanische Industriegetriebe, insbesondere bei hohen Dauer- und Stoßbelastungen und für allgemeine Maschinenschmierung von Gleit- und Wälzlagern verwendbar. Die Auswahl der geeigneten Sorten richtet sich nach den Betriebsverhältnissen und den Vorschriften der Maschinen-Hersteller, deren Hinweise unbedingt zu beachten sind.

Schmieröle C-LP nach DIN 51517, Teil 3.

30	46	56	70	85	89	
CLP 68			36061 /			
CLP 100			36348 /			
CLP 150			36352 /			
CLP 220*			36053 /			
CLP 320			36036 /			
CLF	46	0	360	48 / .		
CLF	68	0	360	34 / .		

4 x 5 Liter Kanister 20 Liter Kanister 205 / 210 Liter Fass

60 Liter Fass

1000 Liter IBC



**CLP 1000** 36892/..

#### **HOLZ-BEARBEITUNG**



#### **OEST BIO BLOCKZUGÖL**

**RH 22 W RH 80 RH 220** 

#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

Mineralölfreie Sonderprodukte auf Pflanzenölbasis zur umweltschonenden Schmierung von Rundholzkettenzügen (Blockzüge) in Sägewerken, bei denen gelegentliches Verschleppen in die Umwelt nicht völlig vermieden werden kann.

Oest Bio Blockzugöle sind gut haftend und neigen nicht zum Verharzen. Sie sind biologisch schnell abbaubar und werden, wenn Sie ins Erdreich gelangen, durch Mikroorganismen leicht und wirksam abgebaut.

Die verschiedenen Viskositätseinstellungen entsprechen den unterschiedlichen Anforderungen und Temperaturen im praktischen Einsatz.

Oest Bio Blockzugöl RH 22 W ist aufgrund seiner niedrigen Viskosität während der kalten Jahreszeit besonders für Zentral-Schmieranlagen mit niedrigen Leitungsquerschnitten geeignet.

30	46	56	70	85	89	
RH 22 W RH 80 RH 220			36328 / 36331 / 39630 /			
Dest						

#### **OEST** SÄGEGATTER-HAFTÖL

**EP 220 EP 320 EP 460** 

Oest Sägegatterhaftöle sind Spezialöle mit besonders günstigen Hafteigenschaften und EP-Wirkstoffen, welche eigens zur Schmierung der Rahmenführung von Sägegattern entwickelt wurden.

Oest Sägegatterhaftöle sind in Sägegattern aller bedeutenden Fabrikate erfolgreich im Einsatz; ihre Verwendung ist von Maschinen-Herstellern durch die Nennung in den Schmierstoff-Tabellen freigegeben und empfohlen.

30	46	56	70	85	89			
EP	220 320	**	36323 / 36326 /					
EP 460			36325 /					
post								

#### **OEST BIO GATTER-HAFTÖL**

**EP 220 EP 320**  Oest Bio Gatterhaftöle EP sind schnell biologisch abbaubare, mineralölfreie Sonderprodukte zur umweltschonenden Schmierung von Sägegattern. Durch die Verwendung hochwertiger, nativer Rohstoffe werden sowohl optimale Leistungsfähigkeit als auch ökologische Unbedenklichkeit

Oest Bio Gatterhaftöle EP sind in den verschiedenen Viskositäten lieferbar, wie sie zur Sägegatter-Schmierung üblicherweise gefordert werden. Das Viskositäts-Temperaturverhalten (Viskositätsindex) ist erheblich günstiger als bei Mineralölprodukten und erlaubt deshalb einen breiteren Einsatzbereich der einzelnen Viskositätsstufen.





#### **FORST UND GARTEN**



#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

#### **OEST OECOMIX 2T**



Spezial-Zweitakt-Kraftstoff (1:50).

Gebrauchsfertiges Sonderkraftstoffgemisch, benzolfrei, aromaten- und schwefelarm mit reduzierter Partikel- und Schadstoffemission zur Schonung von Umwelt und Gesundheit. Optimierte Zündwilligkeit und effiziente Verbrennung erhöhen Leistung und Lebensdauer der Motoren. Das Produkt entspricht der Deutschen Norm DIN 51641, der Schwedischen Norm SS 155461 sowie der Schweizer Norm SN 181163 für Sonderkraftstoffe und wurde vom Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF) positiv getestet. Bestens geeignet für alle Zweitakt-Motorgeräte z.B. der Marken Stihl, Husqvarna, Dolmar und Solo. Herstellervorschriften beachten.



**30** 44 56 70\*\* 85\* Art.-Nr. 32574/..



**OECOKRAFT 4T** 



Sonderkraftstoff für Viertakt-Motoren.

Schadstoffreduzierter Sonderkraftstoff zur Schonung von Umwelt und Gesundheit. Benzolfrei, aromaten- und schwefelarm, reduzierte Partikel- und Schadstoff-Emission. Durch bessere Verbrennung werden Rückstände an Ventilen und Kolben vermieden und damit Leistung und Lebensdauer der Motoren verbessert. Das Produkt entspricht der Deutschen Norm DIN 51641, der Schwedischen Norm SS 155461 sowie der Schweizer Norm SN 181163 für Sonderkraftstoffe und wurde vom Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF) positiv getestet. Bestens geeignet für alle Viertakt-Motoren z.B. der Marken Honda und Briggs & Stratton. Herstellervorschriften beachten.

**30** 44 59 70\*\* 85\*

Art.-Nr. 32577 / . .



**OEST BIOSYNT** 





Oest Biosynt ist ein biologisch leicht abbaubares Sägekettenöl entsprechend den Richtlinien des Umweltbundesamtes für "Biologisch abbaubare Schmierstoffe" und erhielt das Umweltzeichen "Blauer Engel" und das "Ecolabel".

Oest Biosynt wird aus pflanzlichen Ölen und toxikologisch einwandfreien Zusatzstoffen hergestellt, welche die Umwelt nicht belasten, weil sie dort von Mikroorganismen innerhalb kurzer Zeit abgebaut werden.

Oest Biosynt besitzt ein sehr günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, besonders gute Kältebeständigkeit und aufgrund seiner Haft- und Schmiereigenschaften einen hohen Schutz vor Verschleiß und Korrosion bei wirtschaftlichem Verbrauch.

Art.-Nr. 38120 / ...

30 | 46 | 56 | 70 | 85



**OEST BIOSYNT HV 150** 



Oest Biosynt HV 150 ist ein biologisch leicht abbaubares Sägekettenöl für Harvester entsprechend den Richtlinien des Umweltbundesamtes für "Biologisch abbaubare Schmierstoffe" und erhielt das Umweltzeichen "Blauer Engel".

Oest Biosynt HV 150 wird aus pflanzlichen Ölen und toxikologisch einwandfreien Zusatzstoffen hergestellt, welche die Umwelt nicht belasten, weil sie dort von Mikroorganismen innerhalb kurzer Zeit abgebaut werden.

Oest Biosynt HV 150 besitzt ein sehr günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, besonders gute Kältebeständigkeit und aufgrund seiner Haft- und Schmiereigenschaften einen hohen Schutz vor Verschleiß und Korrosion bei wirtschaftlichem Verbrauch.

Art.-Nr. 38140 / . .

30 46 56



**OEST** SÄGEKETTEN-HAFTÖL

Spezial-Schmieröl für die Schmierung von Sägeketten, Führungsschienen und Kettenrädern an Motorsägen.

Gute Haftfähigkeit, auch bei hohen Kettenumlaufgeschwindigkeiten sowie Verschleißund Korrosionsschutz durch spezielle Additive gewährleisten optimale Schmierung und Lebensdauer der Motorsäge.

Art.-Nr. 38112 / . .



## **FORST UND GARTEN**



20 x 0,6 Liter Flasche 205 / 210 Liter Fass 4 x 5 Liter Kanister 12 x 1 Liter Flasche 20 Liter Kanister 60 Liter Fass

#### KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN

#### **OEST SUPER 2T**

Oest Super 2T ist ein hochadditiviertes mit besonderen Grundölen und Additiven hergestelltes teilsynthetisches und selbstmischendes Hochleistungs-2-Takt-Motoröl, das auch für Getrenntschmierung (Autolube Systeme) geeignet ist. Es hat sich bestens bewährt in luftgekühlten und hochbelasteten 2-Takt-Motoren. Oest Super 2T ist selbstmischend.

**APITC** 

Art.-Nr. 32562 / . .

11

29 30

Art.-Nr. 32562/31 Doppelhalsdosierflasche

56 70





#### **OEST TOP SYNTH 2T**

Vollsynthetisches Hochleistungs-2-Takt-Motoröl für den Einsatz in allen Zweitaktmotoren. 11 29 30 46 56 70 85 89 Besonders geeignet für luftgekühlte und hochbelastete Zweitaktmotoren in Motorroller, Motorrädern, Quads, Rasenmähern und Motorkettensägen, etc.

Oest Top Synth 2T ist selbstmischend, kann jedoch auch für Getrenntschmierung eingesetzt werden (Autolube-System).

Bei einem Mischungsverhältnis von 1:50 je nach Herstellervorschrift sind stets ausreichende Leistungsreserven vorhanden. Die schädliche Abgasentwicklung wird deutlich

Oest Top Synth 2T ist asche- und raucharm. Es verbrennt nahezu rückstandsfrei. Motor- und Auslass-Systeme bleiben sauber.

**APITC** 

Art.-Nr. 32551 / . .



#### **OEST GIGANT HS SAE** 5W-50

Erstklassiges Getriebeöl auf HC-Syntheseölbasis für den Einsatz in Hydrostat-Getrieben in Rasentraktoren, Aufsitzmäher und Schneefräsen mit stufenlosen, hydraulischen Antrieben (Herstellervorschriften beachten).

ACEA A3/B4 API SN/CF

11 29 30 46 56 70 85 89

Art.-Nr. 32320 / . .



#### **OEST DELUXE SAE 10W-30**

Mehrbereichs-Motoröl für Gartengeräte mit 4-Takt-Motoren.

Ideal für Aufsitzmäher, Kleintraktoren, Rasenmäher, etc.

API SJ / CF

11 29 30 46 56 70 85

Art.-Nr. 32371 / . .



#### **OEST GIGANT** HD SAE 30

Einbereichs-HD-Motoröl für Otto- und Dieselmotoren. Besonders auch für 4-Takt Kleinmotoren in Rasenmähern, Kleintraktoren, Motorgeräten etc. geeignet

API SF / CC

**11** 29 30 **46** 56 70

Art.-Nr. 32230 / ...



#### 20000000000000 **SCHMIERFETTE** 10/12 x 400 g (Kartusche) 30 x 500 g (Reiner-Kartusche) 24 x 400 g (Lube-Shuttle) 20 x 900 g (Tube) 50 kg (Hobbock) 15 kg (Eimer) 25 kg (Eimer) 5 kg (Eimer) KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN 19 20 24 30 45 55 60 70 **OEST** Oest Ixelon LT 200 EP ist ein lithiumverseiftes Spezial-EP-Schmierfett auf teilsynthetischer Basis mit außerordentlichen Eigenschaften. Neben sehr **IXELON** Art.-Nr. 42099 / . . guter Beständigkeiten gegenüber Wärme, Oxidation und Wasser besitzt **LT 200 EP** das Produkt hohes Druckaufnahmevermögen und außergewöhnliche Haftfähigkeit. Oest Ixelon LT 200 EP kann generell anstelle üblicher Mehrzweckfette eingesetzt werden. Es empfiehlt sich aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften speziell für die Langzeitschmierung hochbelasteter Gleitund Wälzlager sowie sonstiger Schmierstellen im Fahrzeug-, Baumaschinen- und Industriemaschinen-Bereich. Oest Ixelon LT 200 EP wird auch zur Schmierung kleiner Getriebe und als Dauerschmierstoff eingesetzt. NLGI-KLasse: 2 Gebrauchstemperatur: -30 ... +130 °C Seifenbasis: Lithium Bezeichnung nach DIN 51502: KP 2 N-30 20 | 24 | 30 | 45 | 55 | 60 | 70 | 84 Oest Ixelon LT 190 EP ist ein aus hochwertigen Rohstoffen hergestelltes **OEST** Mehrzweckfett mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen. Es ist außerordent-**IXELON** Art.-Nr. 42199 / . . lich beständig gegenüber Wärme, Oxidation, Wasser und hoher Druckbe-LT 190 EP Hochwertiges Mehrzweckfett für Gleit- und Wälzlager sowie sonstige Schmierstellen im Fahrzeug-, Baumaschinen- und Industriemaschinen-Bereich, auch bei hohen Druck- oder Stoßbelastungen und Vibrationen. NLGI-KLasse: 2 Gebrauchstemperatur: -30 ... +120 °C Seifenbasis: Lithium Bezeichnung nach DIN 51502: KP 2 K-30 19 20 24 30 45 55 60 70 84 **OEST** Geschmeidiges und walkfestes Mehrzweck-Schmierfett, haftfähig, korrosionsschützend, alterungsbeständig. Gleit- und Wälzlagerschmierung **IXELON** Art.-Nr. 42903 / . . von Maschinen, Kraftfahrzeugen, Baumaschinen und Geräten, auch un-**GOC 190** ter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen. **NLGI-KLasse: 2** Gebrauchstemperatur: -30...+120 °C Seifenbasis: Lithium Bezeichnung nach DIN 51502: K 2 K-30 20 24 30 45 55 60 70 84 Grafitvergütetes Mehrzweck-Schmierfett mit guten Korrosionsschutz-**OEST** eigenschaften, besonders haftfähig, alterungs- und wasserbeständig. Der **IXELON** Art.-Nr. 43009 / . . Festkörperschmierstoff Grafit bietet hervorragende Notlaufeigenschaften GR 2 bei hoher Druck- und Temperaturbelastung. Gleit- und Wälzlagerschmierung von Maschinen, Kraftfahrzeugen, Baumaschinen und Geräten, auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen, mit Stoßbelastungen und erhöhten Lagertemperaturen. **NLGI-KLasse: 2** Gebrauchstemperatur: -30...+120 °C Seifenbasis: Lithium Bezeichnung nach DIN 51502: KPF 2 K-30 24 30 45 55 60 70 84 20 **OEST** Oest Ixelon MOS-2 ist ein aus hochwertigen Rohstoffen hergestelltes Mehrzweckfett mit Festschmierstoffgehalt und hervorragenden Ge-**IXELON** Art.-Nr. 42902 / . . brauchseigenschaften. Es ist außerordentlich beständig gegenüber Wär-MOS-2 me, Oxidation, Wasser und hoher Druckbelastung und bietet Vorteile durch Bildung von Festschmierstoffschichten mit Notlaufeigenschaften für hochbelastete Lager. Schmierung hochbelasteter Wälz- und Gleitlager sowie sonstige Schmierstellen im Fahrzeug-, Baumaschinen- und Industriemaschinen-Bereich, auch bei hohen Druck- oder Stoßbelastungen und Vibrationen. Einlauf- und Glättungshilfe für hochbelastete neue Lager. **NLGI-KLasse: 2** Gebrauchstemperatur: -30...+120 °C Seifenbasis: Lithium Bezeichnung nach DIN 51502: KPF 2 K-30

## **SCHMIERFETTE**



#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

#### OEST IXELON BL 2

Blau eingefärbtes, qualitativ hochwertiges Lithium-Komplex-Fett auf Mineralölbasis mit hoher Oxidationsbeständigkeit, gutem Korrosionsschutz und erhöhtem Druckaufnahmevermögen durch schmierungsverbessernde und verschleißmindernde Zusätze. Oest Ixelon BL 2 ist mechanisch äußerst stabil und aufgrund seiner geschmeidigen Struktur extrem pumpfähig.

NLGI-KLasse: 2

Gebrauchstemperatur: -30...+140 °C

Seifenbasis: Lithium Komplex

Bezeichnung nach DIN 51502: KP 2 N-30

# 24 x 400 g (Kartuschen) 62 20 x 900 g (Tube) 74 x 5 kg (Eimer) 75 kg (Eimer) 76 25 kg (Eimer) 77 25 kg (Eimer) 78 25 kg (Eimer) 79 25 kg (Hobbock)

Art.-Nr. 40102 / . .

50 x 400 g (Kartusche)

20 30 45

20 x 900 g (Tube)

4 x 5 kg (Eimer)

15 kg (Eimer) 25 kg (Eimer)

55

60

60



50 kg (Hobbock)

70

#### **FLIESSFETTE**

#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

OEST IXELON N 00 Naturfarbenes, langfaseriges Natriumseifen-Schmierfett mit EP-Zusätzen auf Mineralölbasis mit guter Haftfähigkeit und erhöhtem Druckaufnahmevermögen sowie guten Korrosionsschutzeigenschaften.

NLGI-Klasse: 00-000

**Gebrauchstemperatur:** -30 ... +100 °C

Seifenbasis: Natrium

Bezeichnung nach DIN 51502: GP 00/000 H-30



#### OEST IXELON LT 000 EP

Hellgrün eingefärbtes, zügiges Fließfett mit großem Gebrauchstemperaturbereich, hoher Wasser- und Oxidationsbeständigkeit, guten Korrosionsschutzeigenschaften und erhöhtem Druckaufnahmevermögen durch schmierungsverbessernde und verschleißmindernde Zusätze.

NLGI-Klasse: 00-000

Gebrauchstemperatur: -50 ... +120 °C

Seifenbasis: Lithium

Bezeichnung nach DIN 51502: GP 00/000 K-50

20 30 45 55 **Art.-Nr.** 42907 / . .



#### OEST IXELON DK 0

Naturfarbenes, langzügiges Getriebefett von weicher bis halbflüssiger Konsistenz mit guter Haftfähigkeit und erhöhtem Druckaufnahmevermögen.

**NLGI-KLasse:** 0

Gebrauchstemperatur: -30 ... +100 °C

Seifenbasis: Natrium

Bezeichnung nach DIN 51502: GP 0 H-30

it 20 30 45 55 60 70

Art.-Nr. 42908 / . .



verfügbar

## BIO- UND LEBENSMITTEL-SCHMIERFETTE



# 10/50 x 380 g (Kartuschen) 15 kg (Eimer) 25 kg (Eimer) 50 kg (Hobbock) 185 kg (Fass)

55 60 70 84

20

#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

#### OEST IXELON BIO 0 EP

Lithiumverseiftes Schmierfett auf Basis biologisch leicht abbaubarer synthetischer Grundöle. Das Produkt ist walkstabil und wasserbeständig. Es besitzt außerdem ein erhöhtes Druckaufnahmevermögen.

#### NLGI-Klasse: 0

Gebrauchstemperatur: -35... +120 °C

Seifenbasis: Lithium

Bezeichnung nach DIN 51502: KPE 0 K-30



20 55 60 70 84

#### OEST IXELON BIO C 1

Naturfarbenes, spezial-calciumverseiftes Schmierfett auf Basis eines biologisch abbaubaren Grundöles pflanzlicher Herkunft. Das Produkt ist walkstabil und wasserbeständig. Es verfügt über hervorragende Schmier- und Haftfähigkeit sowie gute Korrosionsschutzeigenschaften.

**NLGI-Klasse: 1** 

Gebrauchstemperatur: -20 ... +80 °C

Seifenbasis: Calcium

Bezeichnung nach DIN 51502: KE 1 E-20



#### OEST IXELON BIO C 2

Naturfarbenes Schmierfett auf Basis eines biologisch abbaubaren Grundöles pflanzlicher Herkunft. Das Produkt ist walkstabil und wasserbeständig. Es verfügt über hervorragende Schmierund Haftfähigkeit sowie gute Korrosionsschutzeigenschaften.

**NLGI-Klasse: 2** 

Gebrauchstemperatur: -20 ... +80 °C

Seifenbasis: Calcium

Bezeichnung nach DIN 51502: KE 2 E-20



#### OEST IXELON LE 2

Oest Ixelon LE 2 ist ein physiologisch unbedenkliches Aluminiumkomplexseifen-Schmierfett auf medizinischer Weißöl-Basis (DAB 10) und zeichnet sich durch seine gute Alterungsbeständigkeit aus.

Oest Ixelon LE 2 ist sehr haftfähig, bietet einen guten Korrosionsschutz sowie gute Verschleißschutzeigenschaften und Wasserbeständigkeit.

Oest Ixelon LE 2 eignet sich zur Schmierung von normal belasteten Maschinen in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie.

Oest Ixelon LE 2 erfüllt die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignet sich für den Einsatz in Schmierstellen, bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden.

Oest Ixelon LE 2 entspricht den Anforderungen der NSF (National Sanitary Foundation) an H1-Schmierstoffe (gelistet bis 3/07).

NLGI-Klasse: 2

Gebrauchstemperatur: -20 ... +140 °C

Seifenbasis: Al-Komplex

Bezeichnung nach DIN 51502: K 2 N-20



55 60 70 84

## WICHTIGER HINWEIS!



Schmierfette mit verschiedenen Verdickersystemen bzw. Seifenbasen dürfen nicht ohne vorherige Prüfung miteinander vermischt eingesetzt werden. Tropfpunkt, Walkstabilität und Gebrauchstemperatur solcher Mischungen fallen im allgemeinen stark ab. Deshalb sollte beim Wechsel einer Fettsorte das alte Fett vollständig aus der Schmierstelle entfernt werden, um Schäden zu vermeiden.

#### **WARTUNG**



#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

#### **OEST** KÜHLER-**FROSTSCHUTZ**

Mit Alu-Schutz. Kühlerschutzmittel (Farbe: Blaugrün) auf Basis Ethylenglykol, frei von Phosphat, Nitrit und Amin mit hoher Schutzwirkung gegen Frost, Überhitzung, Korrosion und

Oest Kühlerfrostschutz wird mit normalem Trinkwasser je nach gewünschter Frostsicherheit in folgenden Mischungsverhältnissen eingesetzt:

33% Anteile = Frostschutz bis - 18 °C

40% Anteile = Frostschutz bis - 25 °C

50% Anteile = Frostschutz bis - 37 °C

#### 4 x 5 Liter Kanister 20 Liter Kanister 205 Liter Fass 1000 Liter IBC 60 Liter Fass 56 70 85\*

Art.-Nr. 52500 / . .



#### **OEST ANTIFREEZE** G12+

Kühlerschutzmittel (Farbe: Rosa) auf Basis Ethylenglykol, für Kühlsysteme von Fahrzeugen, in denen überwiegend Aluminium verwendet wird. Das Produkt enthält hochwirksame Korrosionsinhibitoren, sog. OAT. Vor Gebrauch ist Antifreeze G12+ mit Wasser auf die gewünschte Konzentration zu verdünnen:

33% Anteile = Frostschutz bis - 18 °C

40% Anteile = Frostschutz bis - 25 °C

50% Anteile = Frostschutz bis - 38 °C

Art.-Nr. 52501 / . .



#### **BREMSFLÜSSIGKEIT SUPER DOT 5.1**

Vollsynthetische niederviskose Flüssigkeit mit verbessertem Trocken- und Nasssiedeverhalten gem. DOT 5.1.

Art.-Nr. 62877 / 30 12 x 1 Liter Karton

#### **KONSERVIERUNG** / SERVICE



#### **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN**

NP **WARTUNGS-SPRAYS** 

- 1) New Process Silikonspray. Schützt, pflegt und isoliert dauerhaft. Es hat hervorragende Gleit-, Trenn- und Schmiereigenschaften sowie gute Material- und Temperaturverträglichkeit.
- 2) New Process Korrosionsschutzspray. Schützt, pflegt und versiegelt nahezu alle Oberflächen. Schutz vor Korrosion, Verdrängung von Wasser, als Kontaktspray sowie für die Rostentfernung.
- 3) New Process Multispray. Universell einsetzbares Spezialöl. Schmiert, schützt und reinigt zugleich. Anwendungsbereiche: Korrosionsschutz, Schmierstoff, Reiniger, Kontaktspray, Rostentferner.
- 4) New Process Sprühfett. Extrem hochdruckbeständiges Synthesefett mit Verschleißschutzadditiven. Für die Schmierung von Gelenkwellen, Lagern, Gleitstellen, sowie vielen weiteren mech. Bauteilen.
- 5) New Process Ice Rostlöser. Löst selbst extremste Korrosion, stark verrostete/oxidierte Schraubverbindungen an LKW, PKW, Land-/Baumaschinen sowie weiteren Verbindungen von Metallstücken.
- 6) New Process Bremsenreiniger. Leichtflüchtiger Schnellentfetter mit exzellenter Reinigungswirkung. Entfernt mühelos Bremsstaub, Rückstände von Öl oder Fett, Harz-, Silikon- oder Kleberückstände.

4 x 5 Liter Kanister 20 Liter Kanister 210 Liter Fass 60 Liter Fass

000 Liter IBC

1) Art.-Nr. 21653/18 2) Art.-Nr. 21652/18

3) Art.-Nr. 21654/18 4) Art.-Nr. 21657/18

5) Art.-Nr. 21655/18 6 x 400 ml Karton

6) Art.-Nr. 21656/18 24 x 500 ml



#### **OEST ANTIKO 0-16**

Dünnflüssiges, sprühfähiges Korrosionsschutzöl, lösemittelfrei, zur Konservierung von Maschinenteilen, Werkzeugen, Kleineisenteilen, Halb- und Fertigfabrikaten aller Art.

Oest Antiko O-16 bildet einen öligen Schutzfilm.



56 70 85 Art.-Nr. 35212 / . .



#### **REINIGUNG** 15 kg Kanister 225 kg Fass **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN OEST** Wasserverdünnbares Reiniger-Konzentrat für die Hochdruck- und Kaltreinigung. Gewährleistet temporären Rostschutz der gereinigten Flächen. Schnelle Schmutzöl-Abscheidung. Biologisch Art.-Nr. 52959 / . . leicht abbaubar. Universell geeignet für manuelle und automatische bzw. maschinelle Reinigung von Fahrzeugen bzw. Fahrzeug- und Reparaturteilen aller Art, einschließlich Motoren, Karosserie, Felgen (Alu und Stahl), sowie LKW-Planen. Oest Solv MAB kann ebenfalls zur Reinigung von Maschinen, sowie Hallen- und Werkstattböden verwendet werden. Vliesputztuch aus Baumwolle zur Aufnahme von z.B. Grobschmutz, Ölen, Fetten, Kühl- und **Art.-Nr.** 51006 / 52 Lösungsmitteln. Das helle Tuch zeigt hierbei Schmutzreste an. 10 kg Sack Inhalt: 10 kg Sack entspricht ca. 440 Tücher (38 x 40 cm). Mehrfach zu verwendendes, extrem saugfähiges, weißes, textiles Allround-Wischtuch für Art.-Nr. 51011 / 52 trockene und nasse Wischvorgänge. 1 Karton mit ca. 700 Stück Inhalt: 1 Karton mit ca. 700 Tüchern (29 x 38 cm).

verfügbar

#### ÖLBINDE-MITTEL **KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN** Art.-Nr. 51110 / 52 **AVILUB** Absorptionsmittel für Mineralölprodukte. 13 kg Sack Für Verkehrsflächen geeignet. ÖLBINDER G Granulatgröße: 0,5 mm - 4 mm (grob). **Art.-Nr.** 51100 / 52 Absorptionsmittel für Mineralölprodukte und andere Flüssigkeiten. **AVILUB** 10 kg Sack Für Verkehrsflächen geeignet. **SUPERSORB** Granulatgröße: 0,3 mm - 0,7 mm (fein). **ENTNAHME KURZBESCHREIBUNG / QUALIFIKATIONEN** Art.-Nr. 00085 / 02 Auslaufhahn für 60 Liter und 210 Liter Fässer. Art.-Nr. 51423 / 91 Auslaufhahn für 20 Liter Kanister. Art.-Nr. 51428 / 91 Auslaufhahn mit Füllstop für Sonderkraftstoff. SICHERHEITS-Auslaufhahn mit Füllstop für Öl. **AUSGIESSER FÜR ÖL** Art.-Nr. 00075 / 76 FASSPUMPE K10 C Handbetriebene Pumpe mit Teleskopsaugrohr zur Förderung aus 60 Liter und 200 Liter Fässern. Verwendbar für Diesel, Kraftstoffe (AI - AIII), Heizöl EL/L, dünnflüssige Mineralöle und Kühler-FÜR KRAFTSTOFF (TELESKOPSAUGROHR) Art.-Nr. 00084 / 38 **HEBELZYLINDER** Handbetriebene Pumpe mit Teleskopsaugrohr zur Förderung aus 60 Liter und 200 Liter Fässern. Verwendbar für Hydraulik-, Motor- und Getriebeöle. PUMPE (TELESKOPSAUGROHR) Art.-Nr. 00084 / 02 FÜLLSTANDS-Inhaltsanzeige mit Skalenscheibe für 60 – 205 I Gebinde. Leicht montierbar, immer wieder verwendbar. ÜBERWACHUNG FASS

FASSSCHLÜSSEL

Aluminiumfassschlüssel zum Öffnen von allen gängigen Fässern, geeignet für 2" und 3/4" -Verschraubungen.





<sup>\*</sup> Hierbei handelt es sich um das Standard Packschema. Abweichungen sind möglich.



## EINFACH, SCHNELL, KOMFORTABEL

## **DER B2B-WEBSHOP**

FÜR SCHMIERSTOFFE, SONDERKRAFTSTOFFE UND ZUBEHÖR

Der B2B-Webshop von Oest bietet Ihnen komfortable Bestellmöglichkeiten. Die bewährte Betreuung durch die Oest Kundenberater soll dadurch keineswegs ersetzt werden. Vielmehr bietet der Shop neben mehr Flexibilität, Effizienz und Service auch eine intensivere Betreuung und mehr Zeit für die individuelle Beratung.

Der einfache Bestellvorgang, die schnelle Abwicklung und die automatische Dokumentation sind nur einige der vielen Vorteile, von denen Sie profitieren.





shop.oest.de

## DIE WICHTIGSTEN HIGHLIGHTS IM ÜBERBLICK



Bestellungen rund um die Uhr

%

Dauerhaft 2% Nachlass auf alle Produkte



Direkte Anfrage im Shop



Schnellbestellung für Gewerbe



Automatisch aktuelle Preise erhalten 1 — 2 — 3 —

Ihre Artikelnummern im Shop



Einfache Anbindung an Ihr ERP-System



Informationen und Downloads







Georg-Oest-Straße 4 D-72250 Freudenstadt Fon: +49 7441 539-0 Fax: +49 7441 539-149 E-Mail: lubricants@oest.de

