



HET UNIL AANBOD

Motoroliën

- ◆ Synthetische en minerale oliën voor lichte benzine- tot zware dieselmotoren
- ◆ Tweetakt motorolie

Transmissieoliën

- ◆ Mineraal en synthetisch
- ◆ Multigraad, API GL4 en GL5
- ◆ A.T.F. oliën

Hydraulische vloeistoffen

- ◆ Hydraulische oliën op 3 micron absoluut gefilterd
- ◆ Zinkvrije en zinkhoudende hydraulische oliën
- ◆ Onontvlambare hydraulische vloeistoffen

Specialiteiten voor de industrie

- ◆ Compressorolie
- ◆ Persluchtmering
- ◆ Algemene smering
- ◆ Transformatorolie
- ◆ Tandwielkastolie
- ◆ Thermische olie
- ◆ Witte oliën

Sprays

- ◆ Siliconen
- ◆ Kettingen en tandwielen
- ◆ Anticorrosie
- ◆ Tapolie
- ◆ Remmenreiniger
- ◆ Kruipolie
- ◆ Wit vet
- ◆ Voedselkwaliteit
- ◆ PTFE

Winterproducten

- ◆ Antivries
- ◆ Koelvloeistoffen
- ◆ Ruitensproeier antivries

Metaalbewerking

- ◆ Koel- en snijoliën voor ferro- en non-ferrometalen
- ◆ Slijpmiddelen
- ◆ Verdampbare producten
- ◆ Microverstuiving
- ◆ Leibaanoliën

Voedingsindustrie

- ◆ Smeermiddelen voor de voedingsindustrie (USDA H1/NSF)

Vetten

- ◆ Lagervetten
- ◆ Multipurpose vetten
- ◆ Vetten met PTFE, grafiet- en MoS₂-toevoeging
- ◆ Biologisch afbreekbare vetten
- ◆ Vetten voor hoge en lage temperaturen
- ◆ Specialiteiten

Hoogwaardig gamma voor moto's

- ◆ Oliën voor motoren, transmissies, vorken en kettingen

Materieel

- ◆ Opslagtanks
- ◆ Vetpompen
- ◆ Skimmers
- ◆ Refractometers
- ◆ Filtreertoestellen
- ◆ Doseerpompen
- ◆ Slanghaspels
- ◆ Opvangbakken
- ◆ Oliekannen
- ◆ Ontvettingstafels

Tuin- en bosbouw

- ◆ Kettingzaagoliën
- ◆ Biologisch afbreekbare oliën en vetten
- ◆ Tweetakt oliën

Reinigingsproducten

- ◆ Ontvetters
- ◆ Handzeppen
- ◆ Opslorpkorrels

UNIL LUBRICANTS

SINCE 1903

Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0)2 365 02 00
Fax +32 (0)2 360 01 12
info@unil.com
orders@unil.com

www.unil.com



ISO 9001 - ISO 14001
Certified



SMEERMIDDELEN VOOR LANDBOUW EN OPENBARE WERKEN

Info

Bent u niet zeker van het type smeermiddel dat u nodig heeft voor uw machines? Neem dan contact op met onze technische dienst, wij helpen u graag verder met de keuze van uw product.

Contacteer ons via telefoon: +32 (0) 2 365 02 00 of via mail: info@unil.com



PRODUCT

VISCOSITEIT

VOORNAAMSTE NORMEN

OMSCHRIJVING

PALLAS 725

15W40
5W30

ACEA E7-04-Issue-2-(2007)/E9 • API CJ-4/CI-4PLUS/CI4/CH4/SM/SN • CAT ECF 1a/2/3 • CUMMINS CES 20078/20081 • Detroit Diesel DDC 93K218 • Deutz DQC III-10 • Mack EO-O Premium Plus • MAN 3575 • MB-Approval 228.31 • MTU Type 2.1 • RVI RXD • Renault Truck RLD-3 • Volvo VDS 3/4 •

PALLAS 725 is een allround hoogwaardige LOW SAPS motorolie voor zware diesels. Ze is de ideale partner als het op uniformisering aankomt van vrachtwagens, tractoren en rollend materieel binnen landbouw of openbare werken. Pallas 725 is beschikbaar in meerdere viscositeiten en is zodanig samengesteld dat ze voldoet aan strenge emissie-eisen van o.a. Euro 5 en zelfs Euro 6 (voor de 10W40).

10W40

ACEA E9 • API CJ-4/CI-4PLUS/CI4/CH4/SM/SN • CAT ECF 1a/2/3 • CUMMINS CES 20078/20081 • Deutz DQC III-10 LA • Mack EO-O Premium Plus • MAN 3575 • MB-Approval 228.31 • MTU Type 2.1 • RVI RXD • Renault truck RLD-3 • Volvo VDS 3/4 •

10W30

ACEA E9-08 issue 2 • API CJ-4/SM • CAT ECF 3 • Cummins CES 20081 • Deutz DQC III-10 LA • JASO DH-2 • Mack EO-O Premium Plus • MAN 3575 • MB 228.31 • MTU Type 2.1 • Renault Truck RLD-3 • Volvo VDS 4 •

LCM 800

10W40

ACEA A3/B3/E4/E7-08 • API SL/CI4 • CAT ECF 1-a • CAT ECF-2 • CUMMINS CES 20076/20077/20078 • Deutz DQC III-10 • DAF HP-2 • GLOBAL DHD-1 • IVECO • MACK EO-N • MAN 3277 • MB 228.5 • MTU-category 3 • RVI RLD-2/RXD • SCANIA LDF2 • Volvo VDS 3 •

LCM 800 10W40 is een olie met zeer hoog prestatieniveau, aangepast aan de moderne 4-takt dieselmotoren voor transport en openbare werken, die werken in de meest strenge omstandigheden wat betreft gebruik en belasting. Geschikt voor EURO 4 en EURO 5 (SCR technologie met AdBlue), niet voor DPF. Verversingsintervallen tot 100.000 km (mits opvolging door analyse).

MEDOS 700

15W40

ACEA A3/B3/B4/E4/E5/E7 • API CF/CI4/SL • CAT ECF 1a • CAT ECF-2 • CUMMINS CES 20076/20077 • Deutz DQC III-10 • GLOBAL DHD-1 • IVECO • JASO DH-1 • KOMATSU KES07.851.1 • MACK EO-M+/EO-N+ • MAN 3275 • MB 228.3/229.1 • MTU-category 3 • RVI RLD-2 • Volvo VDS 3 • ZF-TE-ML 07C •

S.H.P.D. (Super High Performance diesel) olie samengesteld uit hoogwaardige basisoliën en synthetische componenten. Een perfecte motorolie voor de smering van oude motoren tot en met Euro 4 motoren met EGR-systeem. Inzetbaarheid gaande van vrachtwagens voor snelwegtransport tot zware diesels voor terreintoepassingen (openbare werken, land- en bosbouw,...).

HV-A

ISO VG 32 - 46 - 68

ISO 6743 HV • DIN 51524 Teil 3 HVLP • DENISON HF2 • VICKERS M2950S • VICKERS I 286S • CINCINNATI P69(ISO68)/P70(ISO46) • US STEEL 127/136 • NFE 48603 HV •

HV-A is een hydraulische olie met verhoogde viscositeitsindex en garandeert daardoor een uiterst stabiele viscositeit bij temperatuursveranderingen. De smering en bescherming van machines blijft hierdoor optimaal, ook bij zeer lage temperaturen omwille van het lage vloeipunt. HV-A is ook perfect compatibel met rubberen dichtingen en brons. Deze olie is kortom ideaal inzetbaar binnen de industrie en in toepassingen voor rollend materieel (landbouw, openbare werken,...).

Hydralux HV

ISO VG 32 - 46 - 68

DIN 51524 Teil 3 HLP-D • ISO 6743 HV • MAN N698 • NFE 48603 HV • NFE 60200 HV • VICKERS I 286S • VICKERS M2950S •

Hydralux HV is een hydraulische olie met verhoogde viscositeitsindex én met detergerende eigenschappen. Dit betekent dat hydralux HV water kan opnemen (tot 3%) zonder gevaar voor corrosie of abnormale slijtage binnen het hydraulisch systeem. Door deze specifieke eigenschap is deze olie bijzonder interessant voor materieel gevoelig voor waterinfiltratie en waterverontreiniging.

Fluid BIO S

ISO VG 46

ISO 6743 HV • DIN 51524 Teil 3 HVLP • Biologische afbreekbaarheid volgens CEC-L-33-A-93: >95% • Biologische afbreekbaarheid volgens OECD-301-D: >98% •

Fluid BIO S is een biologisch afbreekbare hydraulische olie met verhoogde viscositeitsindex. Deze olie op basis van synthetische esters biedt een perfect smerend vermogen (goede anti-slijtage, EP en anti-corrosie eigenschappen) zelfs bij hoge drukken. Fluid BIO S kenmerkt zich ook door de goede verpompbaarheid bij lage temperaturen.

Xanthos

10W40

ACEA E4-08/E7 • ALLISON C4 • API CI-4/GL4 • Case New Holland CNH MAT 3525/3526 • CAT TO2 • John Deere J20C/J20D • MB 228.1 • Massey Ferguson M1139/M1141/M1144/M1145 • NH 410B • VICKERS M2950S • ZF-TE-ML 06A/06B/06C/07B •

Xanthos 10W40 is een multifunctioneel smeermiddel met synthetische componenten voor motoren en machines binnen openbare werken en landbouw. Het is een S.T.O.U. (Super Tractor Oil Universal) en wordt aanbevolen voor de smering van motoren, versnellingsbakken, hydrostatische transmissies, hydraulische systemen, natte remsystemen (zéér doeltreffend voor het voorkomen van remgeluiden!) en compressoren. Kortom, een goede partner voor een gemengd machinepark en voor de rationalisatie van uw olievoorraad.

Agrialle

10W30 - 15W30 -
15W40

ACEA E4-08/E7 • ALLISON C4 • API CI-4/GL4/GL5 • CAT TO2 • Ford M2C 159B • John Deere J20A/J20C/J27A • Massey Ferguson M1139/M1141/M1144/M1145 • New Holland 82009202 • NH 410B • ZF-TE-ML 06B/06C/07B •

Agrialle, een S.T.O.U. smeermiddel (Super Tractor Oil Universal) smeert alle organen (motoren, hydraulische systemen, mechanische transmissies, ondergedompelde remmen) van landbouwwerktuigen: tractoren, maaidorsers, hakselaars, ... De hoogwaardig minerale basisolie en de specifieke additieven zorgen voor een degelijke, betrouwbare bescherming op korte én lange termijn van de gesmeerde onderdelen.

Fluid HIS 68

10W30 - ISO VG
68

AGCO POWERFLUID 821XL • ALLISON C4 • API CG-4/GL4 • CAT TO2 • John Deere J20B/J20C/J20D • Massey Ferguson CMS M 1135/1141/1143/1145 • Case New Holland CNH MAT 3505/3509/3525/3540 • CASE MS 1207/1210 • Ford ESN-M2C 86B/86C/134D • FNHA-2-C-200.00 • FNHA-2-C-201.00 • Kubota UDT Fluid • NH 410B • VCE WB 101 • ZF-TE-ML 05F/03E/06K/17E/21F •

Fluid HIS, een U.T.T.O. smeermiddel (Universal TransmissionTractor Oil), smeert alle organen (behalve de motor) van landbouwwerktuigen en wel hierom :

- Het anti-slijtagevermogen verzekert een feilloze smering van tandwielen, pompen, lagers en van het hydraulisch systeem.
- Het anti-wrijvingsvermogen vrijwaart het remsysteem van trillingen en lawaaivorming.
- Door de hoge viscositeitsindex behoudt de olie een goede viscositeit, zowel bij hoge als bij lage temperatuur.
- Het lage vloeipunt verzekert een goede smering bij lage temperaturen.
- De compatibiliteit met pakkingen sluit vervorming of aantasting van de pakkingen uit, en dit resulteert in een perfecte afdichting van de organen.

Fluid SVO

ISO VG 32 - 46

API GL4 • ALLISON C4 • CASE MS 1207/1209/1210 • CAT TO2 • Ford M2C 41B/48C/86C/134D • ISO 6743 HV • John Deere J20D • KOMATSU AXO 80 • Kubota UDT Fluid • Massey Ferguson CMS M 1135/1141/1143/1145 • NH 410B • VOLVO WB 101 • VOLVO WB 102 (97304) • ZF-TE-ML 03E/05F/06K •

Fluid SVO is een volsynthetische UTTO-olie speciaal ontwikkeld voor transmissies, hydraulische koppelingen en ondergedompelde remmen. Het product voldoet aan de Volvo WB 102 eisen voor natte remmen. Deze olie heeft een gelijkaardig karakter als de Fluid HIS 68 in het gamma maar heeft daarbovenop door zijn 100% synthetisch karakter een zeer lange levensduur en kan gebruikt worden voor verlengde verversingsintervallen.

Gear ZF

80W90 - 85W90 -
85W140

API GL5 • MB 235.0 • DAF • KOMATSU KES07.861 • MAN 342 M-1 • MIL-L-2105D RENAULT • VOITH 3.325-339 • VOLVO 97310/97316 • ZF-TE-ML 01/05A/07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A •

Gear ZF is een olie die uitermate geschikt is voor tandwielcarters (achterbruggen, differentiëlen) bij personenwagens, vrachtwagens, heftrucks (assen) en landbouwmachines (Tractor voorassen, transmissies en eindaandrijvingen voor oogstmachines, ...) maar eveneens inzetbaar is voor industriële tandwielkasten. Gear ZF is door zijn uiterste-drukeigenschappen ("EP" karakter) niet geschikt voor contact met gele metalen (koper, brons, ...), maar is Allround inzetbaar waar een API GL-5 tandwielkastolie vereist is.

Supergrease 200

NLGI 2

DIN 51502 KP2K-20 • ISO 6743 ISO-L-XBDHB2 •

Supergrease 200 is een zeer hechtend (versterkt kleefvermogen) multifunctioneel Lithium/Calcium vet speciaal aangepast om onder extreme omstandigheden van temperatuur en belasting te werken zoals bijvoorbeeld apparatuur binnen openbare werken en landbouw. Het vet is uitermate geschikt voor lagers, assen, gewrichten, wiel- en naafagers én centrale smeersystemen. Verder is het gemakkelijk verpompbaar, goed bestand tegen schokken en centrifuge en is het onoplosbaar in water.

Caliopal

NLGI 2

DIN 51502 KP2K-20 • ISO 6743 ISO-L-XBCHB2 •

Caliopal is een sterk hechtend hoogwaardig smeervet met een hoogvisceuze basisolie. Het is een smeervet speciaal voor zwaar belaste lagers van machines voor openbare werken, landbouw en industrie. (bv. lagers van staalwalserijen, havenkranen en pen- en busverbindingen in grondverzetmachines) of voor het smeren van open tandwielen, zware kettingen, zadels van trekkers, ... Caliopal is eveneens geschikt bij gevaar voor wateruitwassing.