



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
- ◆ Persluchtsmering
- ◆ Algemene smering
- ◆ Transformatorolie
- ◆ Tandwielkastolie
- ◆ Thermische olie
- ◆ Witte oliën

Sprays

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

Winterproducten

- ◆ Antivries
- ◆ Koelvloeistoffen
- ◆ Ruitensproeieroplossing

Metaalbewerkingvloeistoffen

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

Food Grade smeermiddelen

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

Vetten

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

Hoogwaardig gamma voor motos

- ◆ Oliën voor motoren, transmissies, vorken en kettingen

Materieel

- ◆ Olietanks
- ◆ Vetpompen
- ◆ Skimmers
- ◆ Refractometers
- ◆ Filtreertoestellen
- ◆ Doseerpompen
- ◆ Slanghaspels
- ◆ Lekbakken
- ◆ Oliekannen
- ◆ Ontvettingstafels

Tuin- en bosbouw

- ◆ Kettingzaagoliën
- ◆ Biologisch afbreekbare oliën en vetten
- ◆ Tweetact 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 TRANSPORT

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.

Help Line +32 (0) 2 365 02 00 of per mail aan info@unil.com



PRODUCT	VISCOSITEIT SAE	VOORNAAMSTE NORMEN	OMSCHRIJVING
PALLAS 1000	5W30	ACEA E6/E7 • ACEA E9-08 issue 2 • API CJ-4 • DEUTZ DQC IV-LA • MAN 3477/3677 • MB 228.51 • MTU TYPE 3.1 • RVI RXD • Volvo VDS 4 •	PALLAS 1000 is een premium “LOW SAPS” 5W30 motorolie speciaal ontwikkeld voor lage-emissiemotoren (EURO 5 en EURO 6) én met de focus op een lager brandstofverbruik. (tot 1 liter per 100 km t.o.v. een standaard 15W40). Door de goede thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie kan deze olie verlengd gebruikt worden tot 150.000 km (mits regelmatige opvolging via labo-analyses).
PALLAS 900	10W40 10W30 5W30	ACEA E4-99 issue 3 • ACEA E6/E7 • ACEA E9-08 issue 2 • API CJ-4 • DAF HP-2 • DEUTZ DQC IV-LA • JASO DH-2 • MACK EO-N • MAN 3271.1/3277/3477 • MTU TYPE 3.1 • MB 228.51 • RGD • RVI RLD-2/RXD • Volvo VDS 3 • SCANIA Low Ash •	PALLAS 900 is een UHPD (Ultra High Performance Diesel) motorolie “LOW SAPS” op synthetische basis. Deze olie is perfect voor zware toepassingen, zowel voor de transportsector als voor openbare werken. Ze is uitermate geschikt voor lage emissie 4-takt dieselmotoren, inclusief diegene uitgerust met een roetdeeltjesfilter (DPF) en diegene met SCR-technologie (AdBlue). Pallas 900 is er voor EURO 3 tot en met EURO 6 dieselmotoren. Verversingsintervallen tot 120.000 km zijn mogelijk (mits regelmatige opvolging via labo-analyses).
PALLAS 725	15W40 5W30 10W40 10W30	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 • 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 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 •	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).
LCM 825	10W40	ACEA E4/E7 • API CI4 • CUMMINS CES 20077/20078 • DAF HP-2 • MACK EO-M+ • MAN 3277 • MB 228.5 • MTU-category 3 • RVI RXD/RLD-2 • SCANIA LDF2/LDF3 • Volvo VDS 3 •	LCM 825 10W40 is een synthetische motorolie voor zware diesels, inzetbaar voor zowel de oudere als de nieuwste motortechnologieën, EURO 6 uitgerust met DPF, SCR katalysator (met Ad Blue®) en EGR (uitlaatgasrecirculatie). LCM 825 heeft een lage vluchtigheid (= minder olieverbruik bij hoge temperatuur en zware belasting) en levert verlengde verversingsintervallen tot 120.000 km (mits opvolging door analyse) wat kan leiden tot potentiële kostenbesparingen.
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-bosbouw,...).
MEDOS 650	15W40	ACEA A3/B3/E5/E7 • ALLISON C4 • API CF/CI4 • CAT ECF 1 • CUMMINS CES 20077 • GLOBAL DHD-1 • MAN 3275 • MACK EO-M+ • MB 228.3 • MTU-category 2 • RVI RLD • SCANIA LDF • Volvo VDS 3 •	S.H.P.D. (Super High Performance diesel) olie voor zware diesels die gebruikt worden in transport of openbare werken. Perfect geschikt voor de smering van motoren die werken op laag-zwavelige diesel die vaak aanwezig zijn op voertuigen en motoren binnen de openbare werken. Verversingsintervallen tot 50.000 km.