



## 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
- ◆ 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](http://www.unil.com)



ISO 9001 - ISO 14001  
Certified



# SMEERMIDDELEN VOOR PERSONENWAGENS

### 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](mailto:info@unil.com)



PRODUCT	VISCOSITEIT	VOORNAAMSTE NORMEN	OMSCHRIJVING
<b>OPALJET ENERGY 3</b>	0W30 5W30	ACEA C2/C3 • API CF/SM • BMW Longlife 04 • FIAT 9.55535-S1/9.55535-S2 • MB 229.51 • PORSCHE C 30 • VW 504.00/507.00	Opaljet Energy 3 5W30 is een 100% synthetische motorolie, allround inzetbaar voor moderne diesel- en benzinemotoren (commonrail diesel, benzine met directe injectie, ...), voor auto's uitgerust met emissiereductiesystemen (EGR, DPF, Katalysator) en voor prestatiegerichte motoren met turbo, bi-turbo of compressor. Opaljet Energy 3 kan gebruikt worden om de olievoorraad in de werkplaats te uniformiseren. Ze is eveneens beschikbaar in een 0W30 variant.
<b>OPALJET LONGLIFE 3</b>	5W30	ACEA C2-12/C3-12 • API CF/SN • BMW Longlife 01/04 • DEXOS 2 • Ford WSS M2C 913B • FIAT 9.55535-S1/9.55535-S2 • MB 229.31/229.5/229.51/229.52 • PSA B 71 2290 • VW 502.00/505.00/505.01	Opaljet Longlife 3 5W30 is een volsynthetische motorolie ontworpen om topprestaties te leveren in de meest recente motoren en hun bijhorende emissiereductiesystemen. Door de vele OEM-goedkeuringen (BMW, General Motors, Mercedes-Benz, ...) kan deze allrounder gebruikt worden om de olievoorraad in de werkplaats te uniformiseren.
<b>OPALJET POWER</b>	5W30	ACEA A1/B1-12/A5/B5 • API SM/CF • Ford WSS M2C 913A/913B/913C/913D/934B • Jaguar STJLR 03.5003 • MAZDA	Opaljet Power 5W30 werd speciaal ontwikkeld voor Ford, in het bijzonder voor de Diesel Duratorq technologie. Deze motoren zijn eveneens terug te vinden in de 1.4 en 1.6 liter common-rail diesel bij Mazda 2 & 3 (gekend als de CiTD motoren), sommige PSA modellen (HDI motoren) en in Volvo (C30, V50, ...) met de 1.6 en 2.0 liter. Deze olie is zodanig samengesteld om de motor optimaal te ondersteunen in de balans tussen prestaties, brandstofbesparing en verlengde verversingsintervallen.
<b>OPALJET POWER BOOST</b>	5W20	ACEA A1/B1-12/A5/B5-12/C2-12/C3-12 • API CF/SN • BMW Longlife 04 • DEXOS 2 • Ford WSS-M2C948-B • MB 229.51 • PSA B 71 2290 • VW 502.00/505.01	Opaljet Powerboost 5W20 is een 100% synthetische motorolie die ontwikkeld werd voor de Ford 1.0l 3 cilinder Ecoboost benzinemotor (terug te vinden in Ford Fiesta, Focus, B-Max, C-Max, Mondeo, ...) maar die ondertussen ook toepasbaar is in de nieuwste motoren van Chevrolet, Honda en Toyota (volgens voorschrift fabrikant). Deze hightech motorolie heeft dankzij haar lagere viscositeit en hoger smerend vermogen een lage wrijvingscoëfficiënt en bezit daarom sterk brandstofbesparende eigenschappen. Deze ACEA A1/B1 olie is perfect inzetbaar voor de nieuwe EURO 6 motoren.
<b>OPALJET FS</b>	0W20	ACEA A1/B1 • API CF/SM • ILSAC GF-5	Opaljet FS 0W20 is een 100% synthetische motorolie die vooral zijn toepassing vindt in de nieuwste brandstofbesparende motoren en bij auto's waarin een klassieke verbrandingsmotor en een alternatieve krachtbron samenwerken, o.a. hybridevoertuigen. Opaljet FS 0W20 is een ideale partner in de Mazda SKYACTIV motoren en in sommige motoren van Honda, Toyota en Lexus.
<b>OPALJET DREAM 2</b>	0W30	ACEA A5/B5-12/C2/C3-10 • BMW Longlife 04 • MB 229.51 • PSA B 71 2312	Opaljet Dream 2 is een volsynthetische 0W30 voor brandstofbesparing en verlengde verversingsintervallen (30.000 km) en komt perfect in aanmerking voor EURO 5 en EURO 6 motoren (bijvoorbeeld motoren uit de PSA groep vanaf 2012) met emissiereductiesystemen (EGR, DPF, SCR). Opaljet Dream 2 verzekert de zuiverheid van alle motoronderdelen (o.a. zuigers, kleppen) en een perfecte smering bij koudstart.
<b>OPALJET SUPREME</b>	5W30	ACEA A1/B1/A5/B5/C1 • Ford WSS M2C 913C/934B • JASO DL-1 • MAZDA • Renault RN0720	Opaljet Supreme is een 100% synthetische motorolie die van de kwaliteit ACEA C1 is. Deze norm is de strengste op het gebied Low SAPS. Dankzij de laagst mogelijke niveau's zwavel, fosfor en gesulfateerde assen verzekert Opaljet Supreme het niet dichtslibben van de DPF (Diesel Partikel Filter). Opaljet Supreme is ideaal voor dieselmotoren die voor korte trajecten ingezet of gebruikt worden of die soms regeneratieproblemen (reinigingsproblemen) ondervinden van de DPF.
<b>OPALJET MILLENIUM 3</b>	5W30	ACEA A1/B1/A5/B5/C2-12 • API CF/SN • FIAT 9.55535-S1/G1 • IVECO 18-1811 SC1 • PSA B 71 2290	Opaljet Millenium 3 is een premium olie (100% synthetisch) voor verlaagd brandstofverbruik (tot 8% op sommige modellen PSA), en langere verversingsintervallen. Deze olie garandeert een volledige bescherming van de uitlaatgasbehandelingsystemen (roetfilters in het bijzonder). Opaljet Millenium 3 zorgt voor reinheid van de motor en voorkomt "sludge" vorming. Deze olie is niet geschikt voor de smering van motoren waar geen A5 / B5 normen vereist zijn.
<b>OPALJET X-TREME</b>	5W30	ACEA A3/B4/C2/C3/C4-10 • MB 226.51/229.51 • Renault RN0720	Opaljet X-Treme 5W30 is een 100% synthetische motorolie die speciaal ontwikkeld werd voor Renault motoren met Diesel Partikel Filter na november 2007. Deze olie is van LOW SAPS kwaliteit en valt onder de ACEA C4 norm. Deze speciale olie is weinig vluchtig, onafschuifbaar en oxideert 6 keer langzamer dankzij zijn specifieke additatie. Verlengde verversingsintervallen tot 30.000 km zijn hier perfect van toepassing.
<b>OPALJET FUTURA</b>	5W40	ACEA A3/C2/C3/B4-04 • API SN/CF • BMW Longlife 04 • FIAT 9.55535-S2 • Ford M2C 917A • MB 229.31 • PORSCHE A 40 • RENAULT RN0700/RN0710 • VW 502.00/505.00/505.01	Opaljet Futura 5W40 is een uiterst betrouwbare olie met een uitgebreid pakket aan officiële OEM-goedkeuringen. De hoogwaardige synthetische basisoliën met hoge viscositeitsindex en de specifiek uitgekozen additieven garanderen een optimale bescherming van de DPF. Deze olie is een goede allrounder en tevens specifiek inzetbaar voor TDI-motoren met pomp injector (VW 505.01) of zware V8-diesels in SUV's met common rail.
<b>OPALJET 24 S</b>	5W40	ACEA A3/B4-04 • API CF/SN • BMW Longlife 01 • FIAT 9.55535-H2/9.55535-M2/9.55535-N2/9.55535-Z2 • GM-LL A-025/B-025 • MB 229.3 • PORSCHE A 40 • PSA B 71 2296 • VW 502.00/505.00 • RN700/RN710	Opaljet 24S 5W40 is afgestemd voor het smeren van zowel benzine- als dieselwagens (zonder DPF). Het is een betrouwbare partner voor motoren die onder zware omstandigheden werken, o.a. commerciële voertuigen zoals Mercedes Vito, Viano, Sprinter volgens MB 229.3 of Porsche sportwagens volgens Porsche A40. Deze olie garandeert een snelle smering bij koudstart en verminderde slijtage door de goede thermische stabiliteit en oxidatieweerstand.
<b>OPALJET 16 S</b>	10W40	ACEA A3/A3/B4-04/B3 • API CF/SM • BMW Longlife • MB 229.1 • RN 0700 • VW 501.01/505.00	Opaljet 16S 10W40 is een motorolie met synthetische componenten. De olie is een perfecte partner voor de iets oudere wagens, multi-inzetbaar voor zowel benzine- als dieselmotoren (dieselwagens zonder uitlaatgasbehandelingsystemen). De hoge weerstand tegen afschuiving en lage vluchtigheid (< 15% volgens VW 505.00) bij hoge temperaturen laten een zeer beperkt olieverbruik toe.