

WWW.UNIL.COM

# MOTOROLIËN VOOR PERSONENWAGENS



***LIQUID TECHNOLOGY***

## MOTOROLIËN VOOR PASSAGIERSWAGENS

	20	30	40	50	60
<b>0W</b>	Opaljet FS Opaljet FEV Opaljet Energy FE	Opaljet 48 S Opaljet Dream 2 Opaljet Energy 3	Polar		
<b>5W</b>	Opaljet Powerboost	Opaljet Energy 3 Opaljet Energy 3 X-Tra Opaljet Longlife 3 Opaljet Longlife 3 X-Tra Opaljet Millenium 3 Opaljet Power Opaljet Special LGO Opaljet Supreme Opaljet X-Treme Opaljet Lube P Opaljet Longlife Dex 1.2 FE	Opaljet 24 S Opaljet 24 S X-Tra Opaljet Futura Multi S	GI-V9	
<b>10W</b>			Opaljet 16 S Multi S Europa	GI-V7	Opaljet Competition
<b>15W</b>			Opaljet 12 S Europa		

Product	Visc.	Specificaties / Officiële goedkeuringen	Omschrijving
---------	-------	--	--------------



Opaljet Energy 3

0W30  
5W30

ACEA C2/C3-16 • 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 werd speciaal ontwikkeld om te beantwoorden aan de strengste vereisten van de moderne motoren voor personenwagens, onder alle gebruiksomstandigheden. Deze motorolie waarborgt een uitstekende bescherming en verlengt de levensduur van de krachtigste motoren; benzine, diesel, turbodiesel of meerkleppensysteem.



Opaljet Longlife 3

5W30

ACEA C2-12/C3-16 • 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  
• Longlife-04

Opaljet Longlife 3 5W30 werd speciaal ontwikkeld om te beantwoorden aan de strengste vereisten van de moderne motoren voor personenwagens, onder alle gebruiksomstandigheden en is DEXOS 2 gehomologeerd.

Deze motorolie waarborgt een uitstekende bescherming en verlengt de levensduur van de krachtigste motoren; benzine, diesel, turbodiesel of meerkleppensysteem. Opaljet Longlife 3 5W30 wordt in het bijzonder aanbevolen voor personenwagens die met een DPF (Diesel Particle Filter) worden uitgerust (norm ACEA C2).



Opaljet Longlife  
DEX 1.2 FE

5W30

API SN Resource Conserving •  
ILSAC GF-5 • GM DEXOS 1 (TM)  
GEN 2 • CHRYSLER MS 6395 • Ford  
M2C946-A

De high performance motorolie voor de nieuwste generatie motoren die Dexos 1 gen 2 motoroliën vereisen.

OPALJET LONGLIFE DEX 1.2 FE is een speciaal samengestelde synthetische motorolie, geschikt voor benzinemotoren in personenwagens, welke een olie met de specificatie GM dexos 1 Gen 2 voorschrijven.



Opaljet Power

5W30

ACEA A/B5 • API SM/CF • Ford WSS  
M2C 913A/913B/ 913C/913D/934B •  
Jaguar STJLR 03.5003 • MAZDA

Opaljet Power 5W30 werd speciaal ontwikkeld om te beantwoorden aan de strengste eisen van de moderne motoren voor personenwagens, onder alle gebruiksomstandigheden. Deze motorolie waarborgt een uitstekende bescherming en verlengt de levensduur van de krachtigste motoren; benzine, diesel, turbodiesel of meerkleppensysteem. Opaljet Power 5W30 wordt in het bijzonder aanbevolen voor personenwagens die met een DPF (Diesel Particle Filter) worden uitgerust.

Product	Visc.	Specificaties	Omschrijving
---------	-------	---------------	--------------



### Opaljet Powerboost

5W20  
**ACEA C5-16/A1/B1-12 • API CF/SN • Ford WSS-M2C948-B • STJLR.03.5004**

Opaljet Powerboost 5W20 is een 100% synthetische motorolie die oorspronkelijk ontwikkeld werd voor de Ford 1.0l 3 cilinder EcoBoost benzinemotor (terug te vinden in Ford Fiesta, Focus, B-Max, C-Max) maar die ondertussen ook toepasbaar is in de nieuwste motoren van Chevrolet, Honda en Toyota (volgens voorschrift van fabrikant). Deze top-technologie motorolie heeft dankzij zijn lagere viscositeit en hoger smerend vermogen een lagere wrijvingscoëfficiënt en daardoor sterk brandstofbesparende eigenschappen. De hoogwaardige formulatie van Opaljet Powerboost staat borg voor de zuiverheid van alle motoronderdelen en voorkomt de vorming van afzettingen bij hoge- en lage temperaturen, welke ook de gebruikte brandstof is.



### Polar

0W40  
**ACEA A3/B4-12 • API SN • MB 229.3/229.5 • BMW Longlife 01 • PORSCHE A 40 • RN700/RN710 • VW 502.00/505.00 • Ford M2C-937-A**

Een moderne, synthetische, universele motorolie gebaseerd op speciaal geselecteerde synthetische basisoliën met een hoge viscositeitindex, waaraan geavanceerde additieven zijn toegevoegd. Geschikt voor benzine- en dieselmotoren, zowel zonder als met turbo-oplading, in personenwagens en bestelwagens, waarvoor de meest moderne specificaties worden verlangd.



### GI-V9

5W50  
**ACEA A3/B4-12 • API SL/CF • MB 229.1 • VW 502.00/505.00**

GI-V9 is een zeer hoge prestaties multigrade 5W50 smeeroilie, die door een groot bereik van viscositeit en temperatuur zorgt voor een hoge anti-slijtage bescherming, evenals een vermindering van innerlijke wrijving.

GI-V9 is bijzonder aanbevolen voor de smering van de meeste moderne automotoren (benzine of diesel, atmosferisch, turbogeladen of meerkleppenmotoren) en onder alle omstandigheden: wedstrijden, stadsverkeer, snelweg en van deur tot deur rijden.

GI-V9 is een hoog technologisch smeermiddel, dat voldoening schenkt aan de meeste veeleisende automobilisten.



### GI-V7

10W50  
**ACEA A3/B4-12 • API SL/CF • MB 229.1 • VW 505.00**

GI-V7 is speciaal ontwikkeld om aan de meest strenge eisen van benzine- en dieselmotoren van auto's te voldoen, met name aan de turbogeladen- en meerkleppenmotoren.

Product	Visc.	Specificaties	Omschrijving
---------	-------	---------------	--------------



### Opaljet Competition

10W60  
**ACEA A3/B4-12/C3-12 • FERRARI • BMW • ALFA ROMEO • OPEL**

OPALJET COMPETITION 10W60 is de eerste commercieel beschikbare motorolie gebaseerd op Nanodeeltjes. Deze Nanopartikels bestaan uit fullerenen. Fullerenen zijn moleculen die opgebouwd zijn uit koolstof en de vorm hebben van holle bolletjes. Ze zien er uit als micro-kleine voetballetjes en vullen de microscheuren en oneffenheden van de metaaloppervlakken. Hierdoor verlagen ze de wrijvingscoëfficiënt naar nul! Het onderzoek naar fullerenen werd beloond met de Nobelprijs voor Scheikunde. Omdat deze Nano-deeltjes zo klein zijn, blijven ze in suspensie in de olie. Zij slaan niet neer en worden niet uitgefilterd. De fullerenen hebben een diep grijs tot paarse kleur. Een motorolie met deze Nano-deeltjes is donker gekleurd (bijna zwart als koolstof). OPALJET COMPETITION 10W60 bezit het hoogste niveau van prestaties en voldoet aan ACEA C3/A3/B4 ACEA en API SM/CF.



### Opaljet Lube P

5W30  
**ACEA A1/A5/B1/B5/C2-08 • API SN/CF • FIAT 9.55535-S1/G1 • IVECO 18-1811 SC1 • PSA B 71 2290-12 • RN700 • VW 505.00**

Opaljet Lube P 5W30 is een 100% synthetische motorolie die speciaal ontwikkeld werd voor de PSA groep. De focus ligt hier op brandstofbesparing (tot 8% op sommige PSA modellen), verlengde verversingsintervallen en een gegarandeerde bescherming van de DPF (Diesel Partikel Filter). Opaljet Lube P werd zodanig geformuleerd dat afzettingen binnen de motor vermeden worden. In combinatie met het ultra-stabiele gedrag van de smeermiddel wordt een hoger motorrendement gehaald. Opaljet Lube P is een ideale motorolie voor hoge rendementsmotoren uitgerust met START-STOP systemen.



### Opaljet FEV

0W20  
**ACEA C15-16 • Volvo VCC RBS0-2AE**

Opaljet FEV 0W20 is een 100% synthetische motorolie die voornamelijk zijn toepassing vindt in de nieuwste brandstofbesparende motoren. De specifiek samengestelde motorolie is geschikt voor benzine- en dieselmotoren van Volvo personenwagens, en Volvo een SAE 0W20 voorschrijft met VCC RBS0-2AE specificatie. Opaljet FEV 0W20 verzekert een zeer vlotte koude start ook bij zeer lage buiten temperaturen een veilige smeermiddel bij de bedrijfstemperaturen.



### Opaljet Energy FE

0W20  
**ACEA C5 approval pending • VW 508.00/509.00**

Brandstofbesparende, speciaal samengestelde motorolie, geschikt voor benzine- en dieselmotoren, zowel zonder als met turbo-oplading, in personenwagens en bestelwagens, waarvoor verlengde verversingsintervallen mogelijk zijn. Tevens draagt deze motorolie bij in de verlenging van de levensduur van drieweg katalysatoren en deeltjes filters. Deze olie kan alleen worden gebruikt in motoren waarvoor een olie met de specificatie VW 508.00/509.00 wordt voorgeschreven.





Product	Visc.	Specificatis	Omschrijving
---------	-------	--------------	--------------



**Opaljet Energy 3 X-TRA**

5W30 ACEA C2-12/C3-12 • API CF/SM

OPALJET ENERGY 3 X-TRA is een synthetische Mid-SAPS 5W30 olie voor benzine -en dieselmotoren, gaande van EURO 2 tot en met EURO 5 motoruitvoeringen. De uitlaatgasbehandelingsystemen zoals EGR en DPF (Diesel Partikel Filter) worden optimaal beschermd omdat ENERGY 3 X-TRA samengesteld werd uit streng geselecteerde zuivere basisoliën en een specifiek ontwikkeld additievenpakket. OPALJET ENERGY 3 X-TRA bereikt door zijn deze hoogwaardige samenstelling een ACEA C2/C3 klassering, evenals een vergelijkbaar en gelijkwaardig niveau VW 504.00 / 507.00, MB 229.51 en BMW Longlife 04.



**Opaljet 24 S X-TRA**

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 X-TRA 5W40 is een 100% synthetische motorolie speciaal afgestemd voor het smeren van zowel benzine als dieselwagens. (zonder DPF) Een snelle smering bij koudstart, een perfecte prestatie bij hoge temperaturen, een ideale smeefilm door de goede thermische stabiliteit en oxidatieweerstand vormen samen de garantie voor een verminderde slijtage en langere levensduur van de motor en high performance onderdelen zoals turbo's en ompressoren. Opaljet 24S X-TRA is de perfecte partner voor motoren die onder zware omstandigheden werken, onder andere commerciële voertuigen zoals Mercedes Vito, Viano, Sprinter volgens MB 229.3 of Porsche sportwagens volgens Porsche A40.



**Opaljet Longlife 3 X-Tra**

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 X-TRA 5W30 is een 100% synthetische motorolie ontworpen om top-prestaties te leveren in de meest recente motoren en hun bijhorende emissiereductiesystemen. De specifieke formulering van de Opaljet Longlife 3 X-TRA richt zich in de eerste plaats op een uitstekende bescherming van de motor. Een snelle smering bij koudstart, een perfecte prestatie bij hoge temperaturen, een ideale smeefilm door de goede thermische stabiliteit en oxidatieweerstand vormen samen de garantie voor een verminderde slijtage en langere levensduur van de motor en high performance onderdelen zoals turbo's en compressoren. Opaljet Longlife 3 X-TRA leidt uiteindelijk tot een hoger rendement van de motor en laat een aanzienlijke brandstofbesparing toe.



**Europa**

10W40 15W40 10W40: ACEA E2-96 Issue 5 (2007) • ACEA B2-02/A2-02 • API CG-4/SJ • MACK EO-L+ • MAN 271 • MB 228.1 • MTU Category 1 • Volvo VDS

15W40: /

Europa is geschikt voor het smeren van 4-takt benzine- en dieselmotoren van personen- en bestelwagens.

Product	Visc.	Specificaties	Omschrijving
---------	-------	---------------	--------------



Opaljet FS

0W20 ACEA A1/B1-12 • API CF/SM • ILSAC GF-5

Opaljet FS 0W20 is een 100% synthetische motorolie die voornamelijk zijn toepassing vindt in de nieuwste brandstofbesparende motoren en in auto's waarin een klassieke verbrandingsmotor en een alternatieve krachtbron samenwerken, o.a. hybridevoertuigen. Opaljet FS is een ideale partner voor onder andere de nieuwste Mazda-SKYACTIV motortechnologie (Skyactiv-G = benzinemotor met uitzonderlijke hoge compressieverhouding, Skyactiv-D = dieselmotor met zeer lage compressieverhouding). Ook andere merken zoals Honda (met de Civic IMA, CR-Z of Insight), Toyota en Lexus vereisen voor verschillende modellen een 0W20 ACEA A1/B1 en kunnen dus door Opaljet FS gesmeerd worden.



Opaljet Dream 2

0W30 ACEA A5/B5-12/C2-12 • PSA B 71 2312

Opaljet Dream 2 0W30 is een 100% synthetische motorolie die zich door de specifieke formulering in de eerste plaats richt op een uitstekende bescherming van de motor. De zuiverheid van alle motoronderdelen (o.a. zuigers, kleppen) en het voorkomen van afzettingen in de motor staan hier centraal. Opaljet Dream 2 komt perfect in aanmerking voor EURO 5 en EURO 6 motoren (bijvoorbeeld motoren PSA groep vanaf 2012) met emissiereductiesystemen. (EGR, DPF, SCR) De 0W30 viscositeit blijft door de onafschuifbaarheid en zeer lage vluchtigheid verzekerd tijdens de hele levensduur van het smeermiddel.



Opaljet Supreme

5W30 ACEA A1/B1-12/A5/B5-12/C1-12 • Ford WSS M2C 913C/934B • JASO DL-1 • MAZDA • Renault RN0720 • STJLR.03.5005

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). Voornamelijk dieselmotoren die voor korte trajecten ingezet of gebruikt worden ondervinden soms regeneratieproblemen (reinigingsproblemen) van de DPF en zijn dus extra gevoelig voor 'dichtslibbing' met vermindert vermogen of noodloop van de auto tot gevolg. Opaljet Supreme biedt hier antwoord en voorkomt dergelijke situaties.



Opaljet Millenium 3

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 voor verlaagd brandstofverbruik (tot 8% op sommige modellen PSA), en langere verversingsintervallen. Deze olie garandeert een volledige bescherming van de uitlaatgas nabehandelingssystemen (roetfilters in het bijzonder). OPALJET MILLENIUM 3 is mengbaar met alle motoroliën, synthetische of minerale, maar de hoge prestaties en uitzonderlijke eigenschappen worden alleen gegarandeerd als de olie zonder toemenging gebruik wordt.

Product	Visc.	Specificaties	Omschrijving
---------	-------	---------------	--------------



Opaljet X-Treme

5W30 ACEA C16/C3-16/A3/B4-16/ C4 • Chrysler MS 11106 • 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 (Low Saps = laag sulfaatgehalte, laag zwavel - en fosfor gehalte). Opaljet X-Treme vindt eveneens zijn toepassing in de Mercedes A - en B-klasse met 160 CDI motor. Deze speciale olie is weinig vluchtig, onafschuifbaar en oxideert 6 keer langzamer dankzij zijn specifieke additief. Verlengde verversingsintervallen tot 30.000 km zijn hier perfect van toepassing.



Opaljet Futura

5W40 ACEA C3-16/C2-12 • API SN/CF • BMW Longlife 04 • DEXOS 2 • 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 is is een multigrade motorolie met zeer hoog prestatieniveau. Het product werd speciaal afgestemd op het smeren van de nieuwste generatie van personenwagens met turbodieselmotoren, uitgerust met injectiepomp. Opaljet Futura verlengt de levensduur van de nabehandelingssystemen (met inbegrip van de roetfilters).



Opaljet 24 S

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 een 100% synthetische olie, speciaal ontwikkeld om te beantwoorden aan de strengste vereisten van hedendaagse personenwagens, onder alle gebruiksomstandigheden (wedstrijden, files, gewone- en autosnelwegen, stadsverkeer). Dit product waarborgt een uitstekende bescherming en verlengt de levensduur van de krachtigste motoren: benzine, diesel, turbodiesel of meerkleppensysteem.



Opaljet 16 S

10W40 ACEA A3/B3 - 12 • API CF/SM • MB 229.1 • RN 0700 • VW 501.01/505.00

Opaljet 16S is een multigrade motorolie met zeer hoog prestatieniveau. De krachtigste motoren; benzine, diesel, turbodiesel of met meerkleppensysteem, vinden met dit product een smeermiddel dat aan al hun verwachtingen beantwoordt!



Product	Visc.	Specificaties	Omschrijving
---------	-------	---------------	--------------



Multi S

5W40  
10W40

ACEA A3/B4-12 • API CF/SL • MB  
229.1 • VW 501.01/505.00

Multi S 10W40 is een motorolie speciaal afgestemd voor het smeren van zowel benzine als dieselwagens (zonder DPF). Een snelle smering bij koudstart, een perfecte prestatie bij hoge temperaturen, een ideale smeefilm door de goede thermische stabiliteit en oxidatieweerstand vormen samen de garantie voor een verminderde slijtage en langere levensduur van de motor en high performance onderdelen zoals turbo's en compressoren.







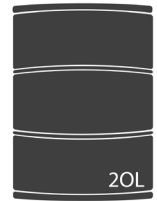
BESCHIKBAAR IN DE VOLGENDE VERPAKKINGEN



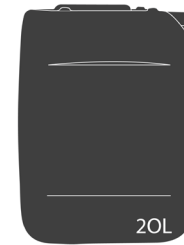
1L kunststof



5L kunststof



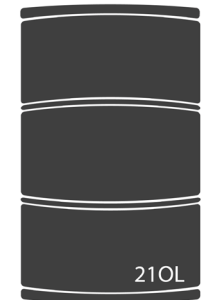
20L metalen vat



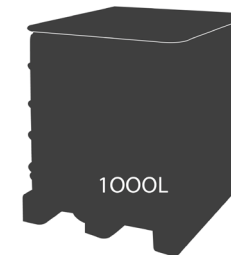
20L kunststof jerrycan



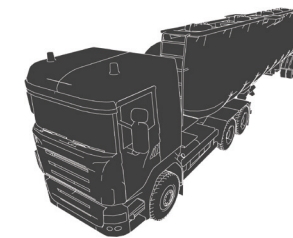
60L metalen vat



210L metalen vat



1000L IBC



Bulk



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