

# SERVICE LUB

SEPTEMBER 2018

SPECIAL: AUTOMOTIVE



PRODUCTEN IN DE KIJKER

SMEERMIDDELEN VOOR PASSAGIERSWAGENS

OVERZICHT

EEN PRODUCT VOOR ELKE APPLICATIE

AUTOMECHANIKA 2018

BRENG ONS EEN BEZOEKJE





# GRATIS AFFICHES VEILIGHEID & MILIEU



Wil u een paar  
extra exemplaren voor uw bedrijf?  
Wil u het hele pakket gratis ontvangen?  
Of heeft u een affiche gemist?

#### UNIL BEZORGT U GRATIS DE AFFICHES

Vermeld hoeveel exemplaren van welke affiche  
u graag wil. Stuur een e-mail naar [info@unil.com](mailto:info@unil.com)  
of neem telefonisch contact  
(tel. +32 2 365 02 00)

## Matic DX VI

Dit smeermiddel voor automatische transmissies onderscheidt zich door zijn aangepaste antiwrijvingskarakteristieken ten opzichte van andere smeermiddelen voor automatische transmissies. Matic DX VI staat met andere woorden garant voor het vlot schakelen en sturen.

Dankzij haar drie voornaamste eigenschappen; een hoge viscositeitsindex, een hoge oxidatiestabiliteit en een hoge slijtageweerstand, is de transmissie van jouw wagen optimaal beschermd met een langere levensduur van de transmissiekast en van de gebruikte olie tot gevolg.

## Opaljet Millennium 3

Opaljet Millennium 3 is een volledig synthetische olie die zich voornamelijk richt op 'brandstofbesparing'. Deze top shelf motorolie kan het brandstofverbruik tot bijna 10% verminderen.

Verder garandeert dit smeermiddel een volledige bescherming van de roetfilter en zorgt ze voor een reinheid van alle organen van de motor.

## Opaljet Longlife 3

Opaljet Longlife 3 is het topproduct van de Opaljetreeks binnen het motoroliegamma van Unil Lubricants. Deze volsynthetische motorolie is speciaal ontworpen om de meest recente motoren en hun bijbehorende emissiereductiesystemen topprestaties te laten leveren. Door haar specifieke formulering richt ze zich in de eerste plaats op een uitstekende bescherming van de motor, een snelle smering bij koudstart, een verminderde slijtage en een langere levensduur van de high performance onderdelen zoals turbo's en compressoren.

Daarenboven is de Opaljet Longlife 3 een smeermiddel dat zich richt op het milieu. Een laag asgetal zorgt voor een verminderde afzetting van roetdeeltjes en de lage fosfor- en zwavelgehalten komen de katalysatoren van benzinemotoren ten goede.

UNIL creëert,  
innoveert en informeert...

Voor alle informatie over  
onze producten en diensten kan u  
terecht op onze website:  
[www.unil.com](http://www.unil.com)



## SMEERMIDDELEN VOOR PASSAGIERSWAGENS

IN DE KIJKER





## Brandstofbesparing door lage viscositeit

OEM's passen hun smeervoorschriften steeds sneller aan om aan de nood aan groene en brandstofbesparende alternatieven te kunnen voldoen. Dankzij de invoering van de ACEA C5 norm zullen ze steeds vaker motoroliën met een lage viscositeit voorschrijven. Een lagere viscositeit betekent minder wrijving in de motor en dus minder energieverlies. De brandstof van de wagen wordt zo op een efficiëntere manier omgezet naar de energie die nodig is om de wagen in beweging te brengen.

Een lagere viscositeit van de motorolie betekent ook een dunnere smeerfilm. In het verleden stond dit gelijk aan een mindere bescherming en dus een snelle slijtage van de motor. Motoren van de allernieuwste generatie werden echter aangepast met het oog op zeer kleine materiaaltoleranties. Het ontwerp van de smeerolie moet in de zwaardere omstandigheden die zo ontstaan een optimale bescherming kunnen blijven bieden.

Unil Lubricants is alvast klaar voor de stap naar een groenere wagen en heeft volgende FE (Fuel Efficiency) motoroliën aan het gamma toegevoegd:

OPALJET ENERGY FE 0W20 : VW 508.00/509.00

OPALJET FEV 0W20 : Volvo VCC RBS0-2AE

OPALJET FS 0W20 : ILSAC GF-5  
OPALJET POWERBOOST : Ford WSS-M2C948-B

## Brandstofbesparing n LSPI-bescherming

Benzinemotoren met TDI-technologie (directe injectie) bieden een verbeterde brandstofefficiëntie in vergelijking met andere ontwerpen. Het specifieke ontwerp en het plaatsen van een turbo zorgen ervoor dat een kleine TDI motor een grotere motor van hetzelfde vermogen kan vervangen.

Een vervelend neveneffect van deze technologie is het optreden van "Low Speed Pre Ignition" (LSPI), oftewel een te vroege ontbranding van het

lucht-brandstof mengsel in de motor. Er zijn verschillende factoren die bijdragen aan LSPI: motorontwerp, brandstofsamenstelling en de samenstelling van het smeermiddel.

Bij de nieuwste generatie oliën wordt daarom al uitvoerig getest op LSPI-bescherming om zo de meest recente motortechnologie optimaal te ondersteunen.

Unil Lubricants heeft alvast met succes twee motoroliën ontwikkeld die een optimale LSPI-bescherming bieden:

OPALJET LONGLIFE DEX 1.2 FE

OPALJET MILLENIUM 3 5W30 (VOOR PSA GROEP)

# BESPAAR BRANDSTOF MET DE NIEUWE FUEL EFFICIENCY MOTOROLIËN





# SMEERMIDDELEN VOOR PASSAGIERSWAGENS



## RUITENWISSERVLOEISTOF

**WINDSCREEN ANTIFREEZE** is een geconcentreerde ruitensproeier met antivries eigenschappen. Deze vloeistof is gemaakt op basis van tal van biologische grondstoffen die aangelengd worden met water en gebruikt in de ruitensproeisystemen van landbouwvoertuigen. Zo zorgt dit product met onmiddellijke werking voor zuivere ruiten, terwijl uw akker niet wordt aangetast.



## MOTOR

Elke motor dient gesmeerd te worden en de behoeften zijn verschillend per motortype. De **OPALJET LONGLIFE 3 5W30** is onze meest all-round motorolie die voor bijna alle passagierswagens inzetbaar is en bovendien voor een aanzienlijke brandstofvermindering zal zorgen.

Voor de motorolie die specifiek geschikt is voor uw wagen kan u terecht op [www.unil.com](http://www.unil.com)



## STUURBEKRACHTIGING

**GERION EXTRA LDA** is een synthetische vloeistof geschikt voor de stuurbekrachtiging, schokdempers en actieve ophangingen. LDA heeft een zeer breed temperatuurbereik van -40°C tot 140°C. De hoge thermische stabiliteit biedt een groot weerstandsvermogen tegen afscheuren.



## REMVLOEISTOF

De kracht op het rem- of koppelingspedaal wordt via remvloeistof aan de rem of koppeling doorgegeven. Deze specifieke olie draagt met andere woorden een grote verantwoordelijkheid en het is bijgevolg belangrijk de correcte vloeistof te gebruiken. **BRAKE FLUID DOT 5.1** is een synthetisch smeermiddel, zowel geschikt voor schijf- als trommelremmen en wordt gekenmerkt door de stabiliteit van zijn vloeibaarheid bij hoge en lage temperaturen.



## KOELVLOEISTOF

**PARAGEL LL** is een hoogwaardige gebruiksklaar antivriesmiddel op basis van monoethyleenglycol (MEG) van het type G12+ (bescherming tegen vorst tot -40°C). Praktijktesten op een zeer brede vloot tonen aan dat er een volwaardige bescherming is van tenminste 250 000 km op personen- en bestelwagens.



## TRANSMISSIE

Unil Lubricants beschikt over een bredere range aan transmissieoliën. Binnen de **MATIC** range vind je een geschikt middel voor alle automatisch geschakelde versnellingsbakken. Voor alle transmissieoliën geschikt voor handgeschakelde versnellingen kan je terecht bij ons uitgebreid gamma aan **GERION** smeermiddelen.

Je kan terecht op [www.unil.com](http://www.unil.com) om de meest geschikte transmissieolie voor jouw wagen terug te vinden.



|                             |              |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opaljet Energy 3            | 0W30<br>5W30 | ACEA C2/C3-16 • API CF/SM<br>• 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 vereisen 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             | 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 vereisen 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opaljet Longlife DEX 1.2 FE | 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.                                                                                                                                                  |
|                             | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opaljet Power               | 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 smeerolie, 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 smeefilm wordt een hoger motorrendement gehaald. Opaljet Lube P is een ideale motorolie voor hoge rendementsmotoren uitgerust met START-STOP systemen.                                                                                                                                                                                |
|                        | 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 smeefilm bij de bedrijfstemperaturen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opaljet FEV            | 0W20           | ACEA C5 approval pending • VW 508.00/509.00                                                                                                                                                   | Brandstofbesparende, speciaal samengestelde motorolie, geschikt voor benzineen 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 drierweg 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | 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 uitlaatgasnabehandelingssystemen 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 Energy 3 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.                                                                       |
|                        | 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 topprestaties 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. |
| Opaljet 24 S X-Tra     | 10W40<br>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<br><br>15W40: /                                              | Europa is geschikt voor het smeren van 4-takt benzine- en dieselmotoren van personen- en bestelwagens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        | 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 FS             | 0W30           | ACEA A5/B5-12/C2-12 • <b>PSA B 71 2312</b>                                                                                                                                                    | 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 dichtslippen 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 'dichtslipping' 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.

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 additatie. 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 multigraad 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!

Multi S

5W40    ACEA A3/B4-12 • API CF/SL •  
10W40    MB 229.1 • VW 501.01/505.00

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.

automechanika  
FRANKFURT

BEURSNIEUWS

# AUTOMECHANIKA FRANKFURT 2018

VAN 11 T.E.M. 15 SEPTEMBER, HAL 9.1, STAND D70, MESSE FRANKFURT



Unil Lubricants zal traditiegetrouw aanwezig zijn op de beurs Automechanika in Frankfurt in al 9.1. U kan ons komen bezoeken van 11 tot en met 15 september. Wij ontmoeten u graag op stand D70.

Automechanika is 's werelds grootste beurs voor de automotive diensten sector. Ze wordt om de twee jaar georganiseerd en is nu toe aan zijn 25ste editie. Elke editie komen er om en bij de 150.000 bezoekers van over 170 verschillende landen om de nieuwigheden te ontdekken van de bijna 5.000 standhouders.

Elke dag van 10u tot 18u.





# ONTDEK HET CIRCUIT VAN FRANCORCHAMPS ACHTER HET STUUR VAN JE EIGEN WAGEN!

**Beleef van in uw wagen de mythische legende van het mooiste circuit ter wereld.**

De 'Public Driving Experience' is bedoeld om de piste te verkennen achter het stuur van uw eigen wagen, en is voorbehouden voor de liefhebbers.

Competitiegeest is niet vereist (er wordt niet gechronometreerd), maar hoffelijkheid en respect voor alle deelnemers, ongeacht hun bekwaamheidsniveau, zijn dat wel.

De veiligheidsdienst van het circuit en de pistecommissarissen waken over de naleving hiervan.

**GA NAAR  
[www.unil.com](http://www.unil.com)  
en WIN een gratis rit op  
het circuit van  
SPA FRANCORCHAMPS!**

