

WWW.UNIL.COM

LUBRIFIANTS POUR VOITURES PARTICULIÈRES



LIQUID TECHNOLOGY

LUBRIFIANTS POUR VOITURES PARTICULIÈRES

	20	30	40	50	60
0W	Opaljet FS Opaljet FEV Opaljet Energy FE	Opaljet 48 S Opaljet Dream 2 Opaljet Energy 3	Polar		
5W	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	
10W			Opaljet 16 S Multi S Europa	GI-V7	Opaljet Competition
15W			Opaljet 12 S Europa		

Produit	Visc.	Normes	Description
---------	-------	--------	-------------



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, une huile moteur, 100% synthétique, spécialement conçue pour répondre aux exigences les plus sévères des voitures d'aujourd'hui, dans toutes les conditions d'utilisation. OPALJET ENERGY 3 garantit une protection parfaite du moteur et longue durée de vie des moteurs hautes performances: essence, diesel ou turbo.



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, une huile moteur 100% synthétique, spécialement conçue pour répondre aux exigences les plus sévères des voitures actuelles, dans toutes les conditions d'utilisation. Cette huile garantit une protection parfaite du moteur et longue durée de vie des moteurs hautes performances: essence, diesel ou turbo. OPALJET Longlife 3 5W30 est particulièrement recommandée pour les voitures avec FAP (filtre à particules diesel) (standard C2 ACEA) et est homologuée Dexos 2.



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

L'huile moteur haute performance pour la dernière génération de moteurs nécessitant des huiles moteur Dexos 1 génération 2.

OPALJET LONGLIFE DEX 1.2 FE est une huile moteur synthétique spécialement formulée, adaptée aux moteurs à essence des voitures particulières, qui prescrivent une huile répondant aux spécifications GM dexos 1 Gen 2.



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, une huile moteur 100% synthétique, spécialement conçue pour répondre aux exigences les plus sévères des voitures actuelles, dans toutes les conditions d'utilisation. Cette huile garantit une protection parfaite du moteur et longue durée de vie des moteurs hautes performances: essence, diesel ou turbo. OPALJET Power 5W30 est particulièrement recommandée pour les voitures avec FAP (filtre à particules diesel).

Produit	Visc.	Normes	Description
---------	-------	--------	-------------



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

Opaljet Powerboost 5W20 est une huile moteur 100% synthétique qui a été initialement développé pour le moteur EcoBoost essence 3 cylindres Ford 1.0l (Ford Fiesta, Focus, B-MAX, C-MAX), mais qui peut aussi être utilisé dans les derniers moteurs Chevrolet, Honda et Toyota (selon les instructions du fabricant). Cette huile de moteur assure, grâce à sa faible viscosité et son onctuosité élevée, un coefficient de frottement faible et donc une économie de carburant. La formulation avancée de Opaljet Powerboost garantit la pureté de tous les composants du moteur et empêche la formation de dépôts à des températures élevées et basses, quel que soit le carburant utilisé est.

Opaljet Powerboost



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

Une huile moteur moderne, synthétique et universelle à base d'huiles de base synthétiques spécialement sélectionnées avec un indice de viscosité élevé auquel des additifs avancés ont été ajoutés.
 Convient pour les moteurs à essence et diesel, à la fois sans et avec turbocompresseur, dans les voitures particulières et les camionnettes, pour lesquels les spécifications les plus modernes sont requises.

Polar



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

GI-V9 est une huile super multigrade SAE 5W50 aux performances exceptionnelles, tant par la très large plage de viscosités/températures couverte, que par la haute protection contre l'usure et la réduction des frottements internes.

GI-V9 est tout particulièrement adaptée à la lubrification des moteurs automobiles modernes les plus performants, essence ou Diesel, atmosphériques, turbo-compressés ou multisoupapes, fonctionnant avec tous types de carburants, dans toutes conditions de service : conduite sportive, autoroute, route ou porte-à-porte.

GI-V9

C'est le lubrifiant haute technologie des automobilistes les plus exigeants.



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

GI-V7 a été spécialement élaborée pour répondre aux exigences les plus sévères des moteurs essence et Diesel des voitures de tourisme, particulièrement des moteurs suralimentés ou multisoupapes, dont les performances, le rendement et la sophistication ont considérablement évolué au cours des dernières années.

GI-V7

Produit	Visc.	Normes	Description
---------	-------	--------	-------------



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

OPALJET COMPETITION 10W60 est la première huile moteur disponible dans le commerce à base de nanoparticules. Ces nanoparticules sont constituées de fullerènes. Les fullerènes sont des molécules constituées de carbone et ont la forme de sphères creuses. Ils ressemblent à des micro-ballons et remplissent les microfissures et les imperfections des surfaces métalliques. Cela réduit le coefficient de frottement à zéro!
 La recherche sur les fullerènes a été récompensée par le prix Nobel de chimie. Parce que ces nanoparticules sont si petites, elles restent en suspension dans l'huile. Ils ne se déposent pas et ne sont pas filtrés. Les fullerènes ont une couleur allant du gris au violet. Une huile moteur avec ces nanoparticules est de couleur sombre (presque noire comme du carbone).

Opaljet Competition



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 est une huile haut de gamme permettant des économies de carburant (jusqu'à 8% sur certains modèles PSA), et l'allongement des intervalles de vidange. OPALJET LUBE P garantit une parfaite protection des post-traitements (filtres à particules notamment). Attention : Cette huile n'est pas adaptée à la lubrification de certains moteurs (ne demandant pas les normes A5/B5) : en cas de doute, nous contacter.

Opaljet Lube P



0W20
ACEA C15-16 • Volvo VCC RBS0-2AE

Opaljet FEV 0W20 est une huile moteur 100% synthétique principalement utilisée dans les derniers moteurs à économie de carburant. L'huile moteur spécialement formulée convient aux moteurs essence et diesel des voitures Volvo, et Volvo prescrit une norme SAE 0W20 avec spécification VCC RBS0-2AE. Opaljet FEV 0W20 assure un démarrage à froid très doux même à des températures extérieures très basses et un film lubrifiant sûr à des températures de fonctionnement.

Opaljet FEV



0W20
ACEA C5 approval pending • VW 508.00/509.00

Huile moteur spécialement formulée pour économiser le carburant, adaptée aux moteurs essence et diesel, sans et avec turbo, dans les voitures particulières et les camionnettes, pour lesquels des intervalles de vidange prolongés sont possibles. Cette huile moteur contribue également à prolonger la durée de vie des catalyseurs à trois voies et des filtres à particules. Cette huile ne peut être utilisée que dans les moteurs pour lesquels une huile répondant aux spécifications VW 508.00 / 509.00 est prescrite.

Opaljet Energy FE



Produit	Visc.	Normes	Description
---------	-------	--------	-------------



Opaljet Energy 3 X-tra

5W30 ACEA C2-12/C3-12 • API CF/SM

OPALJET ENERGY 3 X-TRA est une huile synthétique 5W30 MID SAPS pour essence et diesel, à partir de EURO 2 jusqu'au moteurs EURO 5. Les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement tels que EGR et FAP (Filtre à particules) sont protégés de manière optimale car ENERGY 3 X-TRA est composé de huiles de base pures et un ensemble d'additifs spécifiques.
OPALJET ENERGY 3 X-TRA atteint par la formulation spéciale une classification ACEA C2 / C3, ainsi que d'un niveau comparable et équivalente VW 504.00 / 507.00, MB 229.51 et 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

Formulée à 100 % à partir de bases synthétiques, OPALJET 24 S X-TRA possède des caractéristiques multigrades naturelles et une capacité exceptionnelle à résister aux très hautes températures. Incisailable, son grade SAE 5W40 vous est garanti pendant toute la durée de service. OPALJET 24 S X-TRA est une huile conçue pour répondre aux exigences les plus sévères des moteurs automobiles modernes, dans toutes les conditions de service, de la compétition aux embouteillages, sur routes, autoroutes ou en ville. OPALJET 24 S X-TRA peut aussi être utilisé pour les moteurs à essence PSA.



Opaljet Longife 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 est une huile conçue pour répondre aux exigences les plus sévères des moteurs automobiles modernes, dans toutes les conditions de service. OPALJET LONGLIFE 3 X-TRA 5W30 garantit une parfaite protection et accroît la longévité des mécaniques les plus performantes, essence, Diesel, turbo ou multisoupapes.
Répondant à la norme ACEA C2, OPALJET LONGLIFE 3 X-TRA 5W30 est particulièrement recommandée pour les voitures équipées d'un DPF (Diesel Particle Filter) (filtre à particules).



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 convient pour la lubrification des moteurs essence et moteurs diesel de voitures de tourisme et camionnettes.

Produit	Visc.	Normes / Homologations	Description
---------	-------	------------------------	-------------



Opaljet FS

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

OPALJET FS 0W20 est une huile entièrement synthétique qui est reconnue pour sa remarquable économie de carburant. OPALJET FS a été spécialement développé pour les nouveaux moteurs de NISSAN, LEXUS, TOYOTA, FORD, GM, HONDA et autres. OPALJET FS est une huile conçue pour répondre aux exigences les plus sévères des moteurs automobiles modernes, dans toutes les conditions de service, de la compétition aux embouteillages, sur routes, autoroutes ou en ville. OPALJET FS garantit une parfaite protection et accroît la longévité des mécaniques les plus performantes, essence, diesel, turbo ou multisoupapes.



Opaljet Dream 2

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

OPALJET DREAM 2 0W30 est une huile conçue pour répondre aux exigences les plus sévères des moteurs automobiles modernes, dans toutes les conditions de service. OPALJET DREAM 2 0W30 garantit une parfaite protection et accroît la longévité des mécaniques les plus performantes, essence, diesel, turbo ou multisoupapes.



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 est une huile haut de gamme permettant une parfaite protection des moteurs (qu'ils soient essence ou Diesel, turbo ou non, à injection directe ou non) et de leurs post-traitements (filtres à particules notamment). Sa formulation est basée sur la technologie « low saps », c'est-à-dire de très faibles teneurs en soufre, phosphore et cendre sulfatées. Attention : Cette huile n'est pas adaptée à la lubrification de certains moteurs (ne demandant pas les normes citées dans le paragraphe PERFORMANCES) : en cas de doute, nous contacter.



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 est une huile haut de gamme permettant des économies de carburant (jusqu'à 8% sur certains modèles PSA), et l'allongement des intervalles de vidange. Elle garantit une parfaite protection des post-traitements (filtres à particules notamment). OPALJET MILLENIUM 3 est miscible avec toutes les huiles moteurs, synthétiques ou minérales, même graphitées. Mais ses hautes performances et ses propriétés ne sont garanties que si elle est utilisée pure.

Produit	Visc.	Normes	Description
---------	-------	--------	-------------



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 est une huile haut de gamme permettant une parfaite protection des moteurs (qu'ils soient essence ou diesel, turbo ou non, à injection directe ou non) et de leurs post-traitements (filtres à particules notamment), et un intervalle de vidange allongé (jusqu'à 30 000 km).



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 est une huile moteur 100% synthétique, multigrade haute performance. Cette huile a été spécialement conçue pour la lubrification de la dernière génération de voitures avec moteurs turbo diesel, équipés de pompe d'injection. OPALJET Futura prolonge la durée de vie des systèmes de post-traitement (y compris les filtres à particules).



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, une huile moteur 100% synthétique, spécialement conçue pour répondre aux exigences les plus sévères des voitures actuelles, dans toutes les conditions d'utilisation. OPALJET 24 S garantit une protection parfaite et longue durée de vie de l'ensemble des pièces de haute performance.



Opaljet 16 S

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

OPALJET 16 S 10W40 est une huile moteur multigrade haute performance connue pour répondre aux conditions les plus sévères des moteurs essence et diesel (turbo ou pas).

Produit	Visc.	Normes / Homologations	Description
---------	-------	------------------------	-------------



Multi S

5W40
10W40

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

Multi S 10W40 possède des caractéristiques multigrades naturelles et une capacité exceptionnelle à résister aux très hautes températures. Incisaillable, son grade SAE 5W40 vous est garanti pendant toute la durée de service. Multi S 10W40 est une huile conçue pour répondre aux exigences les plus sévères des moteurs automobiles modernes, dans toutes les conditions de service, de la compétition aux embouteillages, sur routes, autoroutes ou en ville.





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