



FICHE TECHNIQUE

OPALJET FUTURA

LUBRIFICANTE 100% SINTÉTICO
PARA MOTORES VL COM FAP

APLICAÇÕES

OPALJET FUTURA é um óleo multigrado de alto desempenho, especialmente formulado para lubrificar a maioria dos motores VL com filtros de partículas Turbo Diesel equipados com injetor bomba e para prolongar a duração de vida dos pós-tratamentos.

VANTAGENS

Graças a bases de elevado índice de viscosidade natural e aos componentes de síntese cuidadosamente escolhidos, o **OPALJET FUTURA** tem características multigrado naturais.

Com uma grande fluidez a baixa temperatura, o **OPALJET FUTURA** reduz o desgaste devido aos arranques com muito frio.

A formulação muito estudada do **OPALJET FUTURA** impede a formação de depósitos, independentemente do combustível utilizado, a alta e a baixa temperatura.

As normas API SN e ACEA C3 cumpridas pelo **OPALJET FUTURA** proporcionam a garantia mais fiável de alta qualidade e constância na formulação.

A grande estabilidade térmica e os aditivos específicos de alto desempenho fazem do **OPALJET FUTURA** o lubrificante ideal dos motores mais sofisticados e nomeadamente daqueles equipados com injetor bomba.

OPALJET FUTURA garante a proteção dos filtros de partículas contra as impurezas.

DESEMPENHOS

OPALJET FUTURA é homologado (1):

VW 502.00/505.00/505.01 MB Approval 229.31

BMW LONGLIFE-04 PORSCHE A40

OPALJET FUTURA cumpre as classificações e as especificações internacionais

seguintes: ACEA C3-12 API SN FORD M2C 917A Dexos™ 2

FIAT 9.55535-S2

A experiência em serviço do **OPALJET FUTURA** permite-nos utilizá-lo quando são exigidos os níveis seguintes: ACEA C2 ACEA A3/B4 API CF RENAULT RN 0700 / 0710

(1) Certificados de homologação disponíveis sob pedido.

Fiches de données de sécurité disponibles sur le site internet : www.quickfds.com ou sur simple demande.

UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin – CS 94003 – 49412 SAUMUR cedex – FRANCE – Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 – Fax : +33.(0)2.41.50.52.43
La Chapelle (59) – Lamanon (13) – Poitiers (86) – E-mail : info@unil-opal.fr

PTFUTURA-A1-01/2016

1/2



www.unil-opal.com
www.unil-opal.com

Au cœur du mouvement.
No centro do movimento.

SAS au capital de 6 218 535 € - RCS Angers B 665 880 464 - Siret 665 880 464 00011 - N° identification CEE FR 27 665 880 464 - APE 1920 Z
OO 300/700 H



FICHE TECHNIQUE

OPALJET FUTURA

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODOS	VALORES MÉDIOS
Grau SAE	S -	-	5W40
Massa volúmica a 15°C	kg/m ³	NF T 60101	852
Viscosidade cinemática a 40°C	mm ² /s	NF T 60100	75.8
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	NF T 60100	13
Índice de viscosidade	-	NF T 60136	174
Viscosidade CCS a -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	6.250
Ponto de inflamação	°C	NF T 60118	230
Ponto de escoamento	°C	NF T 60105	- 36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7.3

As características médias são dadas a título indicativo

HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

A eliminação deve ser efetuada em conformidade com os regulamentos em vigor relativamente ao refugo dos óleos minerais usados.

A armazenar ao abrigo das intempéries.

A nossa assistência técnica está à sua disposição para o ajudar.

Fiches de données de sécurité disponibles sur le site internet : www.quickfds.com ou sur simple demande.

PTFUTURA-A1-01/2016

2/2

UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin – CS 94003 – 49412 SAUMUR cedex – FRANCE – Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 – Fax : +33.(0)2.41.50.52.43
La Chapelle (59) – Lamanon (13) – Poitiers (86) – E-mail : info@unil-opal.fr



www.unil-opal.com
opal.com

Au cœur du mouvement.

SAS au capital de 6 218 535 € - RCS Angers B 665 880 464 - Siret 665 880 464 - N° identification CEE FR 27 665 880 464 - APE 1920 Z
UO 300-700 H