

# OPALJET FUTURA 5W40

LUBRIFIANT 100% SYNTHETIQUE POUR MOTEURS VL AVEC FAP



## GAMME VEHICULES LEGERES

MOTEUR  
100% SYNTHETIQUE  
SAE 5W-40

Minérale

Semi-synthétique

100% synthétique

## NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA C3-21 / API SN/CF  
RENAULT RN 700/710  
VW 505.00/505.01  
MB 229.31  
PORSCHE A 40

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



## APPLICATIONS

**OPALJET FUTURA 5W40** est une huile multigrade à très hautes performances, spécialement formulée pour lubrifier la plupart des moteurs VL avec filtres à particules Turbo Diesel équipés d'injecteur pompe, et pour allonger la durée de vie des post-traitements.

## AVANTAGES

- Grâce à des bases à très haut indice de viscosité naturel et à des composants de synthèse judicieusement choisis, **OPALJET FUTURA 5W40** possède des caractéristiques multigrades naturelles.
- D'une grande fluidité à basse température, **OPALJET FUTURA 5W40** réduit l'usure due aux démarrages par grand froid.
- La formulation très étudiée d'**OPALJET FUTURA 5W40** empêche la formation de dépôts, quel que soit le carburant utilisé, à haute comme à basse température.
- Les normes API SN/CF et ACEA C3 auxquelles répond **OPALJET FUTURA 5W40** offrent la garantie la plus fiable de haute qualité et de constance dans la formulation.
- Sa grande stabilité thermique et ses additifs spécifiques très performants font d'**OPALJET FUTURA 5W40** le lubrifiant idéal des moteurs les plus sophistiqués et notamment ceux équipés d'injecteur pompe.
- **OPALJET FUTURA 5W40** assure la protection des filtres à particules contre l'encrassement.

## PERFORMANCES

**HOMOLOGATIONS (1)** | RENAULT RN 700/710  
VW 505.00/505.01

ACEA C3-21  
API SN/CF

**NIVEAUX DE PERFORMANCE** | FIAT 9.55535.S2  
FORD M2C 917 A  
GM Dexos2™  
MB 226.5 / 229.31  
PORSCHE A 40

(1) Certificats d'homologation disponibles sur demande



## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	5W-40
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	856
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	88.7
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	14.1
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	164
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-45
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	224
Viscosité CCS à -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	5293
Volatilité Noack	% pds	CEC-L-40-A-93	<12
Teneur en cendres sulfatées	% pds	NF T 60-143	0,76
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9.7

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*

## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

**A stocker à l'abri des intempéries.**

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.