



# OPALPERF FE-GF5 0W20

LUBRIFIANT 100% SYNTHETIQUE POUR MOTEURS DIESEL, ESSENCE



## GAMME VEHICULES LEGERES

MOTEUR  
100% SYNTHETIQUE  
SAE 0W-20

Minérale

Semi-  
synthétique100%  
synthétique

## NORMES ET SPECIFICATIONS

API SN Resource Conserving  
ILSAC GF-5  
GM DEXOS 1™

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



## APPLICATIONS

**OPALPERF FE-GF5 0W20** est une huile 100% synthétique, MID SAPS Fuel Eco, principalement développée pour les moteurs devant répondre à la norme ILSAC GF-5.

**OPALPERF FE-GF5 0W20** a été principalement développé pour les derniers moteurs FORD, mais est également adaptée aux moteurs de véhicules nécessitant un niveau de viscosité de 0W20 et des performances SN/CF (HONDA, SUBARU, NISSAN, TOYOTA ...).

## AVANTAGES

- Une large plage de fonctionnement de par son haut niveau d'indice de viscosité (VI) et permet ainsi d'assurer des intervalles de vidange prolongés en toute sécurité.
- Une technologie MID SAPS (faible teneur en cendre, soufre et phosphore) pour améliorer la longévité des filtres à particule (FAP) et mieux protéger les catalyseurs.
- Une faible viscosité à froid (grade SAE 0W) permettant au lubrifiant de circuler plus rapidement dans le moteur limitant ainsi les contacts métal-métal pour optimiser les économies de carburant et favoriser la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> tout en assurant une excellente protection du moteur contre l'usure.
- Une bonne propreté du moteur grâce à ses excellentes propriétés détergentes et dispersantes.

## PERFORMANCES

### NIVEAUX DE PERFORMANCE

API SN Resource Conserving  
ILSAC GF-5  
CHRYSLER MS6395  
GM DEXOS 1™  
FORD WSS-M2C-947A



## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	0W-20
Masse volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	NF EN ISO 12185	842
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF EN ISO 3104	45
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF EN ISO 3104	8,3
Indice de viscosité	-	NF EN ISO 2909	165
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-48
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	222
Viscosité dynamique à -35°C	mPa.s	ASTM D 5293	5 900

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.