

OPALPERF FE-HY 0W16

LUBRIFIANT 100% SYNTHETIQUE FAIBLE VISCOSITE



GAMME VEHICULES LEGERS

MOTEUR
SAE 0W-16

100%
synthétique

NORMES ET SPECIFICATIONS

API SQ
ILSAC GF-7B



Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement

APPLICATIONS

OPALPERF FE-HY 0W16 est une huile 100% synthétique, développé pour les motorisations essences et hybrides de tourisme demandant une viscosité très faible favorisant une réduction des émissions de CO₂

OPALPERF FE-HY 0W16 convient pour tous véhicules Hybrides tel que SUZUKI, SUBARU, TOYOTA...

AVANTAGES

- Excellente stabilité au cisaillement permettant de garantir une bonne lubrification à hautes températures.
- Faible viscosité à froid (grade SAE 0W) permettant au lubrifiant de circuler plus rapidement à froid dans le moteur limitant ainsi les contacts métal-métal pour optimiser les économies de carburant et favoriser la réduction des émissions de CO₂ tout en assurant une excellente protection du moteur contre l'usure.
- Réduction de la consommation de carburant et des émissions de CO₂ grâce à sa très faible viscosité
- Une bonne propreté du moteur grâce à ses excellentes propriétés détergentes et dispersantes
- Protection renforcée contre le pré-allumage à faible vitesse (LSPI) et contre l'usure de la chaîne de distribution.

PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCE | API SQ ; API SP-RC
ILSAC GF-7B ; GF-6B

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	0W-16
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	NF T 60-101	845
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	37.4
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	7.3
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	166
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-36
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	224
Viscosité CCS à -35°C	mPa.s	ASTM D 5293	4 946
Viscosité H.T.H.S. à 150°C	mPa.s	CEC L-036-90	2.4
Volatilité Noack	% pds	CEC-L-40-A-93	11.6
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8.9

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.

www.unil-opal.com

Les fiches de données de sécurité (FDS) sont disponibles sur <https://www.quickfds.com/fr/connect/>