

Huile moteur 100% synthétique*

Lubrifiant élaboré à partir d'additifs « Low SAPS » et Fuel Economy, destiné aux moteurs de dernière génération avec ou sans systèmes de post-traitement.

PERFORMANCES

Normes :

ACEA-16 : E6/E7/E9
ACEA-22 : E8/E7/E11
API CK-4/SN
JASO DH-2

Spécifications :

MB-Approval 228.52* / 228.51* / 228.31*
DEUTZ DQC IV-18 LA*
MAN M 3477*/ MAN M 3677*
MAN M 3271-1*/ MAN M 3775
SCANIA LDF-4*
VOLVO VDS-4.5*
RENAULT RLD-3*
MACK EO-S-4.5*
DEUTZ DQC IV-18 LA*
CUMMINS CES 20086
CATERPILLAR ECF-3
JCB 4001/3100
IVECO 18-1804 TLS
FORD WSS-M2C213-A
MTU Type 3.1

***Qualité homologuée ou en cours d'homologation.**

Utilisation recommandée dans le cadre des garanties-constructeur.

AVANTAGES

La formulation haute technologie et exclusive de **IGOL PRO 500X** offre les avantages suivants :

- ✓ **Economie de carburant jusqu'à 1.3%** par rapport à une huile 15W-40 ACEA E7 d'après l'essai OM 501 FE (économie de 1330 € de carburant par an, pour 1 véhicule).
- ✓ Compatibilité avec les différentes normes Anti-Pollution des véhicules et engins du Transport, des travaux publics et de l'agricole : **Euro VI – TIER 5 – Stage V**
- ✓ Diminution des effets nuisibles de la dilution du carburant par le biodiesel.
- ✓ **Faible teneur sulfatées Phosphore & Soufre**, respectant les dernières technologies de système de dépollution (EGR, FAP, SCR, DPF).
- ✓ Allongement des espacements de vidange selon les recommandations des constructeurs.



CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.854
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm ² /s	73
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm ² /s	12.1
Viscosité HTHS	ASTM D4683	mPa s	3.51
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	163
Point d'écoulement	ASTM D97 B	°C	-44
CCS at -30°C	ASTM D5293-20	mPa.s	6050
Point d'Eclair COC	ASTM D92	°C	226
Noack (volatilité)	ASTM D5800	%m	<12
TBN (Réserve d'alcalinité)	ASTM D2896	Mg KOH/g	10

**Contient des huiles de base du Groupe III*

Nota : Avant utilisation, toujours vérifier les préconisations du constructeur dans le manuel d'entretien.

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : III-IGOL025

Date d'édition : 22/11/2021

Fiche technique

