

Lubrifiant 100 % synthétique de type XHPD (Extra High Performance Diesel)

PERFORMANCES

Normes : ACEA E4-16

Spécifications :

MB 228.5
Scania LDF-3
VOITH CLASS A
MAN M3277
MTU Type 3
Deutz DQC IV-10
DAF - Extended drain
Volvo VDS-3
Renault RLD-2 / RXD
Cummins 20077
Ford WSS-M2C212-A1

AVANTAGES

Spécialement étudié et recommandé pour les moteurs Diesel turbocompressés, en particulier pour les moteurs répondant aux nouvelles normes Euro V ou antérieur, Tier 3 (Stage IIIA) et Tier 4 intérim (Stage IIIB) qui réglementent les émissions polluantes à l'échappement des moteurs afin de protéger notre environnement.

Convient pour la lubrification des moteurs Diesel à aspiration naturelle et suralimentés : poids lourds, bus, matériels de travaux publics et machines agricoles.

Son grade 5W-30 a été développé pour satisfaire les préoccupations des constructeurs en matière d'économie d'énergie et d'économie de carburant.

PRO 150X est doté d'une réserve d'alcalinité élevée (TBN) qui évite, sur du long terme, les effets néfastes dus à l'acidité qui se forme pendant le fonctionnement du moteur.

Les performances de notre lubrifiant minimisent sur le long terme :

- La dégradation de l'huile par oxydation.
- La corrosion du moteur.
- L'usure du moteur.
- L'encrassement du moteur.

Toutes ces propriétés permettent à **IGOL PRO 150X** d'accepter les espacements de vidange étendus et préconisés par les constructeurs en fonction des technologies de moteur qu'ils ont mis en place sur leurs différents modèles et en fonction des types de services demandés (services longues distances et fortement chargés ou trafic sur courtes distances...).

Fiche technique



CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.856
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm ² /s	71.6
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm ² /s	12.1
Viscosité HTHS	ASTM D4683	cP	3.5
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	167
Point d'écoulement	ASTM D97 B	°C	-49
Point d'Eclair OC	ASTM D92	°C	220
TBN (Réserve d'alcalinité)	ASTM D2896	Mg KOH/g	16

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-IGOL019

Date d'édition : 04/07/2022

Fiche technique

