

Lubrifiant Semi synthétique pour moteur de poids lourds.

**PERFORMANCES**

**Normes :**

ACEA E6/E7/E9  
ACEA E7/E8/E11  
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4  
JASO DH-2

**Spécifications :**

Renault Trucks RLD-2  
DAIMLER DTFR 15C110  
Mercedes Benz 228.51  
MAN M3477 / M3271-1  
VOLVO VDS-3  
MTU Type 3.1  
Deutz DQC-IV-18 LA / DQC TTCD  
Cummins CES 20076/77  
MACK EO-N  
CATERPILLAR ECF-1a

**AVANTAGES**

**IGOL PRO 200X 10W-40** est développé sur une technologie « Low SAPS », basse teneur en cendres, indispensable pour garantir la durée de vie et le maintien de l'efficacité de certains systèmes de post-traitement des gaz d'échappement montés sur des moteurs de dernière génération.

- ✓ Formule spécifique permettant de respecter les intervalles de vidange maximum préconisés par les constructeurs.
- ✓ Tenue du grade de viscosité dans le temps grâce à sa résistance au cisaillement.
- ✓ Propreté et protection intégrale du moteur.
- ✓ Convient à certain moteur fonctionnant au gaz naturel (CNG).

Compatibilité avec les normes antipollution de Poids lourd ou d'engins TP et agricole suivant :

EURO VI – EURO V – EURO IV – Stage IIIB – Tier 4

Fiche technique



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/Cm <sup>3</sup>	0.856
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	91.9
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	169
Point d'écoulement	ASTM D97 B	°C	-43
Total Basic Number	ASTM D2896	mgKOH/g	≥ 10
Point d'éclair VO	ASTM 92	°C	>228

*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-IGOL042-2007  
Date d'édition : 16/09/2022

Fiche technique

