

Lubrifiant moteur diesel ultra haute performance 100 % synthétique pour poids lourds.

### SPÉCIFICATIONS

**DAIMLER TRUCK DTFR 15C140\***  
Anciennement MB 228.71

\* **Qualité homologuée.** Utilisation recommandée dans le cadre des garanties-constructeur.

### AVANTAGES

Issue de notre laboratoire Recherche et Développement, **IGOL PRO 700X 0W-20** est un lubrifiant moteur haute performance, spécifiquement formulé pour les poids lourds récents de Daimler Truck.

Il répond aux exigences rigoureuses de la norme **DTFR 15C140** et assure une compatibilité optimale avec les moteurs **OM 471 HDEP 2020** 3eme générations toutes versions confondues, équipant notamment les modèles **ACTROS II** et **AROCS** Euro VI-d et Euro VI-e.

### FOCUS

*Daimler Truck recommande fortement l'utilisation de la norme DTFR 15C140 sur tous les poids lourds équipés du moteur OM471 HDEP 2020, fabriqués après juin 2022, afin de bénéficier d'une baisse significative de la consommation de carburant.*

Sa formulation spécifique et unique lui offre de nombreux avantages :

- ✓ **100% synthétique** : Offre une excellente stabilité thermique et une résistance accrue au vieillissement, permettant ainsi de respecter les intervalles de vidange maximaux recommandés par les constructeurs.
- ✓ **Fuel Economy / Eco Friendly** : Réduit la consommation de carburant et les émissions polluantes, contribuant ainsi à un impact environnemental réduit.
- ✓ **Low SAPS** : Faible teneur en cendres sulfatées, phosphore et soufre permettant une protection optimale des systèmes de post-traitement (FAP/SCR)
- ✓ **Protection Moteur** : Réduit l'usure, limite les dépôts sur les pistons et présente une excellente tolérance aux suies.

Fiche technique



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs Typiques
Densité à 20°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.843
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	41.3
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	7.9
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	167
CCS à -35°C	ASTM D5293-20	mPa.s	5683
Point d'écoulement	ASTM D97 B	°C	-43
Point d'éclair VO	ASTM D92	°C	242
TBN (réserve d'alcalinité)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.57

***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-IGOL054-2412  
Date d'édition : 05/02/2025

Fiche technique

