

**Huile 100% synthétique**

Lubrifiant moteur Poids Lourds Ultra Haute Performance Diesel (UHPD), Low SAPS et faible viscosité.

**PERFORMANCES**

**Spécifications :**

**MAN M3977\***

**SCANIA LDF-5\***

**\*Qualité homologuée ou en cours d'homologation.**  
Utilisation recommandée dans le cadre des garanties-constructeur

**AVANTAGES**

**IGOL PRO 620X 5W-20** est une huile hautes performances entièrement synthétique spécialement optimisée et adaptée aux moteurs diesel poids lourds MAN et Scania les plus modernes.

Sa formulation basée sur une nouvelle technologie d'additif à faible teneur en cendres (Low Ash) améliore l'efficacité des systèmes de traitement des gaz d'échappement (FAP-DPF-SCR-DOC-EGR), leur garantit une plus longue durée de vie et réduit l'impact environnemental en atténuant largement les émissions de gaz à effet de serre

En outre, grâce à sa faible viscosité HTHS, elle permet de minimiser les pertes énergétiques et par conséquent d'économiser du carburant, tout en assurant une protection fiable contre l'usure, même en cas de charge dynamique.

**FOCUS**

**En répondant aux exigences de la norme MAN M3977 son utilisation est recommandée pour les camions et bus MAN dernières générations équipés des moteurs EURO VI d D26, D38 et D26LOH.**



*IGOL PRO 620X 5W-20 n'est pas rétro compatible et n'est donc pas préconisée sur les motorisations plus anciennes.*



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.855
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	47.8
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	8.2
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	146
Point d'écoulement	ASTM D97 B	°C	-45
CCS at -30°C	ASTM D5293-20	mPa.s	6146
Point d'Eclair COC	ASTM D92	°C	223
TBN (Réserve d'alcalinité)	ASTM D2896	Mg KOH/g	13.6

*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-IGOL049-2209  
Date d'édition : 01/09/2022

Fiche technique

