

# **MARINE 5X PRO**

## **15W-40**

---

**Huile minérale pour moteurs marins Diesel à aspiration naturelle ou turbocompressés.**

**Marine 5X PRO 15W40** a démontré dans des tests son aptitude à réduire la formation de dépôts et l'usure.

### **PERFORMANCES**

**API CG-4/CF-4/SJ**  
**ACEA E3/B3/A2**  
**MTU Type 2**  
**RVI RD**  
**CUMMINS CES 20071/72/76/77**  
**BAUDOUIN P2, P3, P4 (DT04 - G01)**  
**SMB 4**  
**TBN : 13**

### **AVANTAGES**

**Marine 5X Pro 15W40** contient des dispersants permettant la réduction des dépôts à basse température et la bonne dispersion des composants insolubles dans l'huile.

**Marine 5X Pro 15W40** permet par son grade viscosimétrique, un démarrage aisé avec une bonne lubrification à froid et aussi une bonne protection à haute température sans augmentation de la consommation d'huile.

**Marine 5X Pro 15W40** convient pour les moteurs marins Cummins et Baudouin.

# MARINE 5X PRO

## 15W-40

---

### CARACTERISTIQUES MOYENNES

	Méthodes	Unités	
Grade viscosimétrique		SAE	<b>15W40</b>
Couleur	Visuel	-	Brun
Viscosité à 40°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	107.9
Viscosité à 100°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Indice de viscosité	NFT 60-136	-	138
Point d'écoulement	NFT 60-105	°C	-30
Point d'éclair VO	NFT 60-118	°C	234
TBN (réserve d'alcalinité )	ASTM D2896	mg KOH/g	13.1
Cendres sulfatées	NFT 60-143	% masse	1.6

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique.