

# FICHE TECHNIQUE

## MARINE 4 TEMPS

## TURBO XD 15W-40

Lubrifiant moteurs marins 4 temps



### DESCRIPTION

MARINE 4 TEMPS TURBO XD 15W-40 est destiné à la lubrification des moteurs marins quatre temps très hautes performances.

### NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA E7 - API CI-4/SL – MB-Approval 228.3 – Volvo VDS-3 – RVI RLD-2 – MAN 3275

MACK EO-N – Caterpillar ECF-1/ECF-2 – Cummins CES 20077 - MTU type 2 – Deutz DQC III-18

### CARACTERISTIQUES MOYENNES

CARACTERISTIQUES	METHODE	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	SAE J300	15W-40
Densité à 20°C	ASTM D1298	0.895
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	105 mm <sup>2</sup> .s-1
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	14.0 mm <sup>2</sup> .s-1
Viscosité (CCS) à -25°C	ASTM D5293	6470 mPa.s-1
TBN	ASTM D2896	11.0 mg KOH/g
Cendres sulfatées	ASTM D874	1.40% masse
Phosphore	ASTM D5185	0.10% masse
Indice de viscosité	ASTM D2270	135

### APPLICATIONS

- ✓ Moteurs essence et diesel, turbo-chargés ou non.

### PROPRIETES

- ✓ Pouvoir détergent, dispersant et anti-usure renforcé
- ✓ Permet de longs espacements de vidange.

Disponible en 2L / 5L / 25L / 60L / 210L / 1000L

Réf. Produit : DTX

07 Septembre 2023



MINERVA-OIL SAS  
87380 Meuzac.  
contact@minervaoil.fr  
Tél. 05. 55 09 97 03