

# FICHE TECHNIQUE

## TURBO X 15W-40

Lubrifiant moteur



### DESCRIPTION

TURBO X 15W-40 est destiné à la lubrification des moteurs essence et diesel très hautes performances, avec ou sans pot catalytique.

### 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

- ✓ Convient aux moteurs à injection directe ou non de véhicules légers, d'utilitaires, de poids lourds routiers, d'engins de travaux publics et de tracteurs agricoles équipés de systèmes SCR (Adblue) et/ou de vanne EGR,
- ✓ N'est pas conseillé lorsqu'un filtre à particules est installé sur le véhicule.

### PROPRIETES

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

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

Réf. Produit : ATX

10 Juillet 2023



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