

# FICHE TECHNIQUE

## MULTI DIESEL TD 15W-40

Lubrifiant moteur



### DESCRIPTION

MULTI DIESEL TD 15W-40 est un lubrifiant polyvalent pour VL et PL destiné à la lubrification des moteurs essence et diesel de dernière génération (Euro III, Euro IV, Tier III...etc.) quand celui-ci est préconisé par les constructeurs.

### 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 l'engin.

### PROPRIETES

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

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

Réf. Produit : AMTD

10 Juillet 2023



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