



MARTEL

MARTEL Chimie
Route de Mardyck, 59279 Dunkerque, France
tel.: 0 328 58 56 78 79
info@martel-chimie.fr
www.martel-chimie.fr

MARTEL DIESEL PROFESSIONAL E7 10W-40

LA DESCRIPTION

Martel Diesel Professional 10W-40 est une huile moteur semi-synthétique moderne pour les moteurs diesel lourds fonctionnant dans des conditions de fonctionnement difficiles. Ils sont utilisés dans les moteurs turbocompressés modernes d'Euro-1, 2, 3 et des parties d'Euro-4 et d'Euro-5 avec des systèmes de recirculation des gaz d'échappement (EGR) et des systèmes de neutralisation catalytique des gaz d'échappement (SCR), mais sans filtres à particules (DPF). Grâce à son nombre de base accru, Martel Diesel Professional 10W-40 offre des intervalles de vidange prolongés ainsi que le maintien des performances dans les régions où la qualité du diesel est instable. De plus, il possède d'excellentes propriétés à basse température pour une utilisation à des températures ambiantes inférieures à zéro.

AVANTAGES

- Excellentes propriétés détergentes et dispersantes pour éviter les dépôts sur les pièces du moteur et du turbocompresseur à haute température.
- Haute stabilité antioxydante et thermique.
- Favorise une augmentation des intervalles d'entretien lors de l'utilisation de carburants avec une teneur en soufre jusqu'à 0,5%
- Une meilleure pompabilité de l'huile et un démarrage rapide du moteur réduisent l'usure à basses températures.

APPLICATION



- les moteurs diesel lourds pour les véhicules routiers (camions, bus) et tout-terrain (agricoles, miniers) des principaux fabricants européens, américains et asiatiques, où l'utilisation des huiles ACEA E7 ou API CI-4 / SL est recommandée;
- Il est effectivement utilisé dans les moteurs Euro-2, Euro-3 et une partie d'Euro-4 sans filtre à particules diesel (DPF), véhicules miniers fonctionnant sous des charges très élevées avec des intervalles d'entretien prolongés.

CONFORMITÉ

ACEA E7/A3/B4, API CI-4/CH-4/CF/SL, JASO DH-1, MB 228.3, MAN 3275, Renault RLD-2/RD-2, VOLVO VDS-3, MTU Type 2.0, Mack EO-N Plus, Cummins CES 20076/20077/20078, Caterpillar ECF-1-a/ECF-2, Deutz DCQ-II, CASE MS 1121, NH 330 H, STEYR A-201

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

INDICATEURS

Viscosité cinématique à 100 °C

13,92

ASTM D 445

Viscosité dynamique, mPa·s

à -25 °C:6550

ASTM D 2602

Point d'éclair dans un creuset ouvert, °C

232

ASTM D 92

Point d'écoulement, °C

-35

ASTM D 97

Indice de viscosité

152

ASTM D 2270

Indice de base, mg KOH / g

15,6

ASTM D 2896

Évaporation par HOAK, %

10,3

ASTM D 5800