



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 E4 10W-40

LA DESCRIPTION

Martel Diesel Professional E4 10W-40 est une huile moteur de technologie synthétique moderne de haute qualité. Particulièrement adapté pour les moteurs diesel lourds, niveau Euro-3 et pièces de Euro-4 et Euro-5 avec systèmes de recirculation des gaz d'échappement (EGR) et de post-traitement des gaz d'échappement catalytique (SCR), mais sans DPF. Grâce à son indice de base accru, Martel Diesel Professional E4 10W-40 fournit des intervalles de vidange prolongés, neutralise les composés acides formés et prévient leurs effets corrosifs. De plus, l'huile possède d'excellentes propriétés à basse température pour une utilisation à des températures ambiantes inférieures à zéro et des démarrages à froid faciles.

AVANTAGES

- Excellentes propriétés détergentes et dispersantes, prévient les dépôts sur les pièces à haute température du moteur et du turbocompresseur et aide à contrôler la génération de suie et la formation de divers dépôts.
- La base synthétique offre une excellente stabilité antioxydante et thermique.
- Aide à augmenter les intervalles d'entretien, réduisant ainsi les coûts d'entretien.
- Une meilleure pompabilité de l'huile et un démarrage rapide du moteur réduisent l'usure à basse température.

APPLICATION



- les moteurs diesel lourds pour les équipements routiers (camions, bus) des principaux fabricants européens et américains, où l'utilisation des huiles ACEA E4 est recommandée.
- Il est effectivement utilisé dans les moteurs de niveau Euro-3, Euro-4, Euro-5 sans filtre à particules diesel (DPF), véhicules miniers fonctionnant sous des charges très élevées avec des intervalles d'entretien prolongés.

CONFORMITÉ

ACEA E4/E7, API CF, MB 228.5, MAN 3277, RENAULT RXD/RLD-2, VOLVO VDS-3, SCANIA LDF-3, MTU Type 3.0, Mack EO-N, VOITH Class A, DAF, IVECO.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

INDICATEURS	VALEUR	MÉTHODE
Viscosité cinématique à 100 °C	14,92	ASTM D 445
Viscosité dynamique, mPa·s	à -25 °C:5680	ASTM D 2602
Point d'éclair dans un creuset ouvert, °C	235	ASTM D 92
Point d'écoulement, °C	-39	ASTM D 97
Indice de viscosité	160	ASTM D 2270
Numéro alcalin, mg KOH / g	16,4	ASTM D 2896
Évaporation par HOAK, %	10	ASTM D 5800