



ENDURO 1000 15W-40

Huile moteur Diesel dernière génération

Aperçu du produit

ENDURO 1000 15W-40 est une huile moteur haute performance de dernière génération, qui satisfait ou dépasse les exigences de service de pratiquement tous les fabricants de moteurs diesel – à la fois pour les dernières normes moteurs conformes aux émissions ainsi qu'aux plus anciens.

Formulée pour répondre aux dernières spécifications API CK-4/SN, ENDURO 1000 offre le plus haut niveau de protection des moteurs diesel modernes hautes performances pour les applications sévères sur route et sur chantiers.

ENDURO 1000 est également rétro compatible avec les moteurs diesel dans lesquels les catégories de service API CJ-4, CI-4, CI-4 Plus et CH-4 sont recommandées.

Avantages

- Forte stabilité thermique et à l'oxydation
- Intervalles de vidange prolongés
- Propriétés antioxydantes, anti-usures et anticorrosion renforcées
- Excellent contrôle de formation des suies et boues
- Très bonne rétention du TBN

Applications

- Recommandé pour tous les moteurs spécifiant API CK-4 ou versions antérieures, y compris CJ-4, CI-4, CH-4, SN et SM ainsi que pour les OEM européennes et américaines : MACK, VOLVO, CATERPILLAR, CUMMINS, DETROIT DIESEL, DAIMLER, MAN, RENAULT et FORD.
- Adapté à tous les moteurs équipés de quatre soupapes, turbocompresseurs, injections directes, intercoolers, injection électronique, systèmes EGR et de post-traitement des gaz d'échappement.
- Formulé pour des performances exceptionnelles avec du diesel à très faible teneur en soufre et des carburants diesel à faible teneur en soufre.

Santé et sécurité

Ce lubrifiant n'est pas susceptible de présenter un risque important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé dans l'application pour laquelle il a été conçu et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Les FDS sont disponibles sur demande auprès de votre conseiller commercial.

Lors de l'élimination de l'huile usagée, veuillez respecter toutes les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

ENDURO 1000 SAE 15W-40**Satisfait ou dépasse les spécifications suivantes :**

ACEA E9/E7	✓
API CK-4/CJ-4/CI-4+/CI-4/CF/SN/SM	✓
MB 228.31	✓
Cummins CES 20086	✓
Mack EOS 4.5	✓
VOLVO VDS-4.5	✓
MAN M3275	✓
DDC 93K222	✓
MTU Type 2.1	✓
JASO DH-2	✓
Caterpillar CAT ECF-2 / ECF-3	✓
Renauld Trucks RLD-4	✓
FORD 171-F1	✓
Deutz DGC III-10 LA	✓

Propriétés typiques**SAE 15W-40**

Paramètres d'essai	Méthode	
Viscosité à 40 °C, cSt	ASTM D 445	112
Viscosité à 100 °C, cSt	ASTM D 445	14.6
Indice de viscosité	ASTM D 2270	134
Point d'éclair, °C	ASTM D 92	220
Point d'écoulement, °C	ASTM D 97	-42
Densité à 15 °C, Kg/m ³	ASTM D 4052	880
TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	10

Les caractéristiques ci-dessus sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Elles ne constituent pas des spécifications.