

Description

Lubrifiant multigrade recommandé pour tout type de moteurs diesel, tant à aspiration naturelle que suralimentés. Sa formulation spécifique renforce son pouvoir détergent/dispersant pour une meilleure propreté du moteur tout en satisfaisant les exigences maximales des fabricants de véhicules.

Performances

- Huile multigrade qui facilite le démarrage à froid et réduit les usures métalliques du moteur.
- Son extraordinaire pouvoir détergent/dispersant évite la formation de boues à froid, en éliminant les obstructions dans les conduits du lubrifiant et la colmatation du filtre d'huile par celles-ci.
- Maintient dispersés les boues, les résidus de la combustion et les produits d'oxydation, en évitant aussi la formation de dépôts dans des segments et la formation de vernis à haute température.
- Sa réserve alcaline (TBN) lui permet de travailler durant de longues périodes, en neutralisant les acides formés lors de la combustion du gasoil avec différents contenus en soufre.
- Évite le polissage des chemises de cylindres, si typique dans les moteurs suralimentés de grande puissance.
- Maintient la pression adéquate en toutes circonstances.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- API CH-4/ SJ
- ACEA E5

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|--------------------------------|----------|-------------|--------|
| GRADE SAE | | | 15W-40 |
| Densité à 15 °C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,885 |
| Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 108 |
| Viscosité à 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 14,8 |
| Viscosité à -20 °C | cP | ASTM D 5293 | <7000 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D 2270 | >125 |
| Point d'inflammation | °C | ASTM D 92 | >215 |
| Point de congélation | °C | ASTM D 97 | <-27 |
| T. B. N. | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 10,0 |
| Cisaillement I. Bosch à 100 °C | cSt | CEC-L-14-93 | >12,5 |
| Volatilité Noack, 1 h à 250 °C | % poids | CEC-L-40-93 | <13 |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.