



MOBILUBE HD SERIES

Mobil Commercial Vehicle Lube , Guinea

Lubrifiants pour engrenages automobiles en service intensif

Description du produit

Les huiles de la gamme Mobilube HD sont des lubrifiants haute performance pour engrenages fortement sollicités, formulés à partir d'huiles de base haute performance et d'additifs évolués. Ces huiles sont destinées à la lubrification d'essieux et transmissions finales de poids lourds qui subissent des charges et pressions extrêmes. Ces lubrifiants sont recommandés par ExxonMobil pour les applications requérant un niveau de performance API GL-5.

Caractéristiques et avantages

Aujourd'hui, les lubrifiants de transmissions doivent répondre exigences de performance plus élevées des véhicules lourds. Les vitesses, couples et charges plus élevés de ces transmissions nécessitent des lubrifiants capables d'allonger la durée de vie des équipements et d'optimiser les coûts d'exploitation. La prolongation des intervalles de vidange sollicite davantage les lubrifiants pour engrenages et impose l'utilisation d'huiles de base et d'additifs efficaces. Les lubrifiants pour engrenages de la gamme Mobilube HD sont conçus pour répondre à ces exigences. Les avantages principaux comprennent notamment :

| Caractéristiques | Avantages et bénéfices potentiels |
|---|--|
| Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation à haute température | Moins de dépôts et durée de vie prolongée des engrenages et des roulements Durée de vie des joints plus importante |
| Protection remarquable contre l'usure à bas régime / couple élevé et contre les éraflures à haut régime | Accroissement de la capacité de charge, réduction des frais d'entretien et prolongement de la durée de vie du matériel |
| Excellente protection contre la rouille et la corrosion | Réduction de l'usure et prolongation de la durée de vie des composants |
| Lubrification efficace à basse température | Meilleure aptitude au démarrage |
| Compatibilité avec la majorité des joints et garnitures automobiles courants | Contrôle des fuites et réduction de la contamination |

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour:

- Essieux fortement sollicités et réductions finales exigeant un niveau de performance API GL-5
- Voitures de tourisme, véhicules utilitaires, routiers et commerciaux
- Secteur hors route, notamment : construction, exploitation minière et des carrières et agriculture
- Autres applications industrielles, de chantier et automobiles impliquant des engrenages hypoïdes fonctionnant à grande vitesse/chocs par à-coup, grande vitesse/faible couple et/ou faible vitesse/couple élevé

Spécifications et homologations

| Ce produit satisfait ou dépasse les exigences : | 80W-90 | MOBILUBE HD 85W-140 |
|---|--------|---------------------|
| API GL-5 | X | X |

Propriétés et spécifications

| Propriété | 80W-90 | MOBILUBE HD 85W-140 |
|--|------------|---------------------|
| Grade | SAE 80W-90 | SAE 85W-140 |
| Viscosité Brookfield à -12°C, mPa.s, ASTM D2983 | | 100000 |
| Viscosité Brookfield à -26°C, mPa.s, ASTM D2983 | 120000 | |
| Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445 | 14,5 | 27,5 |
| Shear Stability (KRL 20h), mm ² /s, CEC L-45-A-99 | 14 | 27 |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270 | 97 | 97 |

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

02-2024

Esso Mauritius Ltd.

Fort George Road, Port Louis, Mauritius

+ 230 216 4040

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved