Mobil

MOBILUBE HD SERIES

Mobil Commercial Vehicle Lube , Senegal

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, mm2/s,ASTM D445	14,5	27,5
Shear Stability (KRL 20h), mm2/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
MOBIL OIL SENEGAL
KM 7,5 Boulevard du Centenaire de la Commune de Dakar, PO Box 227
Dakar, Senegal

+ 221 859 30 00

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