Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Morocco

Huile pour engrenages automobiles

Description du produit

Mobilube HD-A 85W-90 est une huile pour engrenages à service intensif formulée à partir d'huiles de base haute performance et d'un système d'additifs avancé. Cette huile est destinée à la lubrification des boîtes de vitesse, des essieux et des transmissions finales de véhicules commerciaux pouvant être soumis à des pressions extrêmes et à des charges par à-coup. Elle est recommandée par ExxonMobil pour les applications requérant un niveau de performance API GL-5.

Caractéristiques et avantages

Les lubrifiants de transmissions actuelles doivent répondre aux exigences de performances supplémentaires des véhicules lourds. Des vitesses et couples plus élevés et des charges accrues imposent de nouvelles formulations de lubrifiants qui permettent de prolonger la durée de vie de l'équipement et de réduire les coûts de fonctionnement. La prolongation des intervalles de vidange sollicite davantage les lubrifiants pour engrenages et impose l'utilisation d'huiles de base et d'additifs efficaces. Le lubrifiant pour engrenages Mobilube HD-A 85W-90 est conçu pour répondre à ces exigences. Les avantages principaux comprennent :

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 Plus longue durée de vie des joints d'étanchéité
Bonne protection contre l'usure à faible vitesse/couple élevé et à l'éraillage à vitesse élevée, particulièrement pour les essieux arrière fortement chargés	Augmentation de la capacité de charge Réduction des frais d'entretien et plus longue durée de vie de l'équipement
Protection efficace contre la rouille et la corrosion	Réduction de l'usure et prolongation de la durée de vie des composants
Polyvalence	Réduction du nombre de lubrifiants requis
Compatibilité avec la majorité des joints et garnitures automobiles	Moins de fuites et contamination réduite
Prolongement des intervalles de vidange	Meilleur rendement et moins de coûts de fonctionnement

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour :

- Les transmissions automobiles manuelles, essieux et transmissions finales requérant un niveau de performance API GL-5
- Transmissions de véhicules sur route légers, utilitaires et commerciaux
- Secteur hors route, notamment : construction, exploitation minière et des carrières et agriculture
- Autres boîtes de vitesses, boîtiers de direction et variateurs
- 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 a les homologations suivantes :
ZF TE-ML 16C
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A
DTFR 12B100

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :
MAN 342 Typ M1

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :
API GL-5
ZF-TE-ML 07A

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 85W-90
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,9
Point d'éclair, vase ouvert Cleveland, °C, ASTM D92	222
Viscosité cinématique à 100°C, mm^2/s,ASTM D445	17
Viscosité cinématique à 40°C, mm^2/s, ASTM D445	184
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-24
Indice de viscosité, ASTM D 2270	99

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.

10-2024

.

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