Mobil

Mobilube HD-A Plus 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Lubrifiant pour transmissions de véhicules automobiles

Description du produit

L'huile Mobilube HD-A Plus 80W-90 est destinée à la lubrification des boîtes de vitesse, des essieux et des transmissions finales de véhicules commerciaux pouva soumis à des pressions extrêmes et à des charges par à-coup. Elle est recommandé par ExxonMobil pour les applications requérant un niveau de performance AP Elle est élaborée à partir d'huiles de base de hautes performances et d'un système d'additivation avancé. Ce lubrifiant est un lubrifiant pour engrenages en service i permettant de prolonger les intervalles de vidange, principalement dans les essieux Mercedes Benz.

Caractéristiques et avantages

Les lubrifiants de transmissions actuelles doivent répondre aux exigences de performances supplémentaires des véhicules lourds. Des vitesses et couples plus élé des charges accrues imposent de nouvelles formulations de lubrifiants qui permettent de prolonger la durée de vie de l'équipement et de réduire les co fonctionnement. La prolongation des intervalles de vidange sollicite davantage les lubrifiants pour engrenages et impose l'utilisation d'huiles de base et d'a efficaces. Le lubrifiant pour engrenages Mobilube HD-A Plus 80W-90 est conçu pour répondre à ces exigences. Les avantages principaux comprennent notammen

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation à haute température	Longue durée de vie des engrenages et des roulements grâce réduction des dépôts Longue durée de vie des joints d'étanchéité
Protection accrue contre l'usure à faible vitesse/couple élevé et contre l'éraillement à vitesse élevée, particulièrement pour les essieux arrière fortement chargés	Accroissement de la capacité de charge, réduction des frais d'entreti prolongement de la durée de vie du matériel
Protection efficace contre la rouille et la corrosion	Réduction de l'usure et prolongation de la durée de vie des composan
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, g vitesse/faible couple et/ou faible vitesse/couple élevé

Spécifications et homologations

Ce produit est homologué par les constructeurs suivants :
MAN 342 Typ M3
MB-Approval 235.20

Ce produit est homologué par les constructeurs suivants :
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 12M
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 16B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A

Ce produitsatisfait ou surpasse les exigences des spécifications de l'industrie et des constructeurs suivants:
API GL-5
Scania STO 1:0
ZF-TE-ML 07A

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 80W-90
Densité à 15°C, g/ml, ASTM D4052	0,901
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert,°C, ASTM D92	222
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	14,3
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	131
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-33
Indice de viscosité, ASTM D 2270	105

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.aspx

Le logo Mobil, le Pegase, Mobilube sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation, ou de l'une de ses filiales.

04-2023
ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634
Industrial products: 0800 80635
Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr

may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intende
override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved