



Mobilube HD-A Plus 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Luxembourg

Lubrifiant pour transmissions de véhicules automobiles

Description

Mobilube HD-A Plus 80W-90 est destinée à la lubrification des boîtes de vitesse, différentiels et commandes finales des véhicules commerciaux soumis à des pressions extrêmes et est recommandée par ExxonMobil pour les applications nécessitant un niveau de performance API GL-5. Mobilube HD-A Plus 80W-90 est formulée à partir d'huiles de base de haute performance et d'un système d'additifs perfectionné. Ce lubrifiant pour transmissions de véhicules industriels et commerciaux autorise les espacements de vidange allongés qui sont prévus notamment dans les essieux de Mercedes Benz.

Caractéristiques et avantages

Les lubrifiants de transmissions actuelles doivent répondre aux exigences de performances supplémentaires des véhicules lourds. Vitesses et couples plus élevés, charges accrues : de nouvelles formulations de lubrifiants sont nécessaires pour prolonger la durée de vie de l'équipement et en réduire les coûts de fonctionnement. Les intervalles de vidange plus longs créent une exigence supplémentaire quant au lubrifiant pour transmission, nécessitant des huiles de bases et des additifs efficaces. Le lubrifiant Mobilube HD-A Plus 80W-90 est conçu pour répondre à ces défis. Les avantages principaux sont les suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation à haute température	Moins de dépôts, allonge la durée de vie des transmissions. Durée de vie des joints plus importante
Bonne protection contre l'usure à faible vitesse/couple élevé et contre les rayures à vitesse élevée spécifiquement dans les ponts arrière fortement chargés	Augmentation de la capacité de charge. Coûts de maintenance réduits et plus longue durée de vie des éléments lubrifiés
Protection efficace contre la rouille et la corrosion	Usure réduite et amélioration de la durée de vie des composants
Polyvalence	Réduction du nombre d'huiles
Produit non agressif pour les joints et les garnitures types des véhicules automobiles	Contrôle des fuites et réduction de la contamination
Espacements de vidange	Meilleur rendement et moindres coûts de fonctionnement

Applications

Recommandé par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Toutes transmissions manuelles, différentiels et commandes finales requérant un niveau de performance API GL-5
- Transmissions de véhicules légers, utilitaires et commerciaux
- Engins lourds de chantier, dont : les engins de terrassement, de manutention, de carrière, miniers et agricoles
- Autres boîtes de vitesses, boîtiers mécaniques de direction et variateurs
- Autres applications industrielles, de chantier et automobiles impliquant des engrenages hypoides, où des conditions de chocs à grande vitesse, grande vitesse/faible couple et/ou faible vitesse/couple élevé sont fréquentes

Spécifications et homologations

Mobilube HD-A Plus est homologuée par les constructeurs suivants :	80W-90
MB-Approval 235.20	X
MAN 342 Typ M3	X

Mobilube HD-A Plus est homologuée par les constructeurs suivants :	80W-90
MAN 341 Typ GA1	X
ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	X

Mobilube HD-A Plus satisfait ou dépasse les exigences :	
API GL-5	X
Scania STO 1:0	X
ZF TE-ML 07A	X

Propriétés

Mobilube HD-A Plus A 80W-90	
Grade SAE	80W-90
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40°C	131
cSt à 100 °C	14.3
Indice de viscosité, ASTM D 2270	105
Point d'écoulement °C, ASTM D 97	-33
Point éclair, °C, ASTM D 92	222
Densité à 15 °C kg/l, ASTM D 4052	0.901

Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas avoir d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé aux fins pour lesquelles il est prévu et conformément aux recommandations figurant dans sa fiche de données de sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès de votre bureau de ventes ou sur Internet ou seront remises aux clients par le vendeur sur simple demande. Ne pas utiliser ce produit pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est prévu. En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement.

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

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved