



## Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

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 extérieures 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 hypoides fonctionnant à grande vitesse/chocs par à-coup, à grande vitesse/faible couple et/ou faible vitesse/couple élevé

### Spécifications et homologations

<b>Ce produit a les homologations suivantes :</b>
Homologation MB 235.0

**Ce produit a les homologations suivantes :**

ZF TE-ML 16C

ZF TE-ML 17B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

**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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445	17
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /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.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.

08-2020  
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 performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://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 intended to

override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil



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