



## Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, France

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 hypoides 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 :**

Homologation MB 235.0

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/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

**Esso Société Anonyme Française**

20 rue Paul Héroult

92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil:  
<https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00


<http://www.exxonmobil.com>

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved