



**Mobilube™ HD-A 85W-90**  
Mobil commercial vehicle lube , Djibouti  
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<br>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<br>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

Mobil Oil Djibouti

P.O. Box 93, Plateau du Marabout, Republic of Djibouti

+ 253 353 217

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](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.

**ExxonMobil**



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