



## Mobilube™ LS 85W-90

Mobil commercial vehicle lube , Rep South Africa

Huile pour transmissions à glissement limité

### Description du produit

Mobilube LS 85W-90 est une huile pour transmissions automobiles haute performance élaborée à partir d'huiles de base de qualité supérieure et d'additifs spécifiquement destinés aux différentiels à glissement limité. Il est conseillé par ExxonMobil d'utiliser Mobilube LS 85W-90 dans les applications nécessitant un niveau de performance API GL-5, comme dans les transmissions, essieux et réductions finales subissant des chocs et une extrême pression.

### Caractéristiques et avantages

Les véhicules de tourisme et les véhicules commerciaux modernes sont de plus en plus performants et les exigences en matière de lubrifiants des trains de transmission de plus en plus rigoureuses. La durée de vie des transmissions et leurs performances dépendent de l'efficacité des lubrifiants qui doivent résister à des vitesses et des couples plus élevés, des capacités de charge et de glissement limité plus importantes. En outre, les intervalles entre les vidanges sont de plus en plus longs, ce qui demande encore plus des lubrifiants. Le lubrifiant Mobilube HD-A Plus 85W-90 est conçu pour répondre à ces défis. Les avantages principaux comprennent notamment :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellentes propriétés de friction	Glissements limités efficaces
Bonne stabilité thermique et résistance à l'oxydation à haute température	Plus longue durée de vie des engrenages, des roulements et des joints grâce à la réduction des dépôts
Protection contre l'usure à faible vitesse/couple élevé et contre l'éraillure à haute vitesse	Augmentation de la capacité de charge et diminution des coûts d'exploitation
Excellente protection contre l'usure, les tâches et la corrosion	Réduction de l'usure et des coûts de maintenance
Lubrification efficace à basse température	Réduction de l'usure et démarrages plus aisés
Bonne résistance au moussage	Bon maintien du film d'huile
Compatibilité avec la majorité des joints et garnitures	Contrôle des fuites et réduction de la contamination

### Applications

Recommandée par ExxonMobil pour:

- Différentiels à glissement limité, essieux et réductions finales dans lesquels un niveau API GL-5 est requis
- Véhicules de tourisme, véhicules utilitaires, poids lourds, autocars, fourgonnettes
- Matériel agricole, matériel de travaux publics et de carrière
- Autres applications industrielles et automobiles avec ponts hypoides fonctionnant dans des conditions difficiles (haute vitesse/forte charge, haute vitesse/faible couple et/ou faible vitesse/couple élevé)
- Premier plein, appoints et remplissages d'engrenages automobiles nécessitant un lubrifiant pour transmissions à glissement limité de viscosité SAE 85W-90
- Ne pas utiliser pour les transmissions ou les boîtes-ponts pour lesquels il est recommandé d'utiliser des huiles pour transmissions automatiques ou des huiles moteurs

## Spécifications et homologations

### Ce produit a les homologations suivantes :

ZF TE-ML 05C

ZF TE-ML 16E

ZF TE-ML 21C

### Ce produit est recommandé par ExxonMobil dans les applications exigeant :

ZF TE-ML 12C

### Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

API GL-5

## Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 85W-90
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,90
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	216
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15,3
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	153
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-36
Indice de viscosité, ASTM D 2270	100

## 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.

01-2024

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.

**ExxonMobil**



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