



Mobilube™ LS 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

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 ² /s, ASTM D445 | 15,3 |
| Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /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

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

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 entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved