



Mobilube™ HD 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , France

Lubrifiants pour engrenages automobiles en service intensif

Description du produit

Mobilube HD 75W-90 est un produit de grade SAE 75W-90 répondant au niveau de performances API GL-5. Ce lubrifiant a été formulé en utilisant une combinaison d'huiles de base de haute qualité complétée par un améliorateur d'indice de viscosité très stable au cisaillement.

Caractéristiques et avantages

Aujourd'hui, les lubrifiants de transmissions doivent répondre aux exigences de performance plus élevées des véhicules lourds. Les vitesses, couples et charges plus élevés de ces transmissions obligent à élaborer des lubrifiants capables d'allonger la durée de vie des équipements et d'optimiser 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. Les lubrifiants pour transmissions de la série Mobilube HD sont conçus pour répondre à ces exigences. Les avantages principaux sont les suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation à température élevée	Moins de dépôts et durée de vie prolongée des engrenages et des roulements
Protection remarquable contre l'usure à bas régime / couple élevé et contre les éraflures à haut régime	Capacité de charge accrue Réduction des frais d'entretien et plus longue durée de vie de l'équipement
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Longue durée de vie des composants
Lubrification efficace à basse température	Meilleure aptitude au démarrage
Compatibilité avec la majorité des joints et garnitures automobiles courants	Contrôle des fuites et réduction de la contamination

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour:

- Essieux fortement sollicités et réductions finales exigeant un niveau de performance API GL-5
- Voitures de tourisme, véhicules utilitaires, routiers et commerciaux
- Secteur hors route, notamment : construction, exploitation minière et des carrières et agriculture
- 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

Ce produit satisfait ou dépasse les normes suivantes:
API GL-5

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 75W-90

Propriété	
Densité à 15 °C,g/cm3, ASTM D4052	0,88
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	200
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	16
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	101
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-45
Indice de viscosité, ASTM D 2270	170
Brookfield Viscosity @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	119000

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.

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.com/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.

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