



## Mobilube™ HD LS 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Lubrifiant pour engrenages à glissement limité

### Description

Mobilube HD LS 80W-90 est un lubrifiant pour transmissions automobiles à ultra haut rendement, formulé à partir d'huiles de base synthétiques sélectionnées et d'un ensemble d'additifs avancés spécifiquement destinés aux différentiels à glissement limité. Ce lubrifiant est conçu pour offrir de hautes performances dans les essieux, réductions finales et différentiels à glissement limité susceptibles d'exposition à des températures extrêmes et des charges par à-coups. Il assure une performance de niveau API GL-5. Mobilube HD LS 80W-90 assure une excellente stabilité chimique et thermique à des températures élevées de l'huile en circulation.

### Caractéristiques et avantages

Les applications de voitures et de camion d'aujourd'hui soumettent les lubrifiants des trains de transmission à des exigences croissantes en matière de rendement. Les régimes de moteur plus élevés, les couples accrus, les charges plus lourdes et la capacité de glissement limité requièrent des formulations améliorées pour la maximisation de la durée de vie utile de l'équipement et l'optimisation du rendement. De plus, le prolongement des intervalles d'entretien soumet le lubrifiant pour engrenages à encore davantage d'exigences. Le lubrifiant pour engrenages Mobilube HD 80W-90 a été conçu pour relever ces défis. Les principaux avantages incluent :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellentes propriétés de friction	Efficacité du glissement limité
Excellente stabilité à la chaleur et résistance supérieure à l'oxydation à hautes températures	Durée de vie prolongée des engrenages et des roulements grâce à la réduction au minimum du calaminage et au prolongement de la durée de vie utile des joints d'étanchéité
Protection remarquable contre l'usure à basse vitesse et à couple élevé et contre l'écaillage à haute vitesse.	Capacité de charge accrue et frais d'exploitation réduits.
Lubrification efficace à basse température	Réduction de l'usure et démarrages plus faciles
Excellente protection contre la rouille, les taches et la corrosion	Réduction de l'usure et des coûts de maintenance
Bonne résistance au moussage	Maintien de la résistance de la pellicule d'huile, permettant une réduction de l'usure
Compatible avec les joints d'étanchéité et les joints statiques de l'industrie automobile	Minimisation des fuites et réduction de la contamination

### Applications

Recommandée par ExxonMobil pour utilisation dans :

- Différentiels à glissement limité, essieux et blocs d'entraînement d'essieu nécessitant un lubrifiant de spécification API GL-5
- Véhicules de tourisme, véhicules utilitaires routiers lourds et légers, autocars et fourgonnettes
- Les industries à applications hors route, y compris : la construction, l'exploitation des carrières et l'agriculture
  - Autres applications industrielles et automobiles comportant des engrenages hypoides et autres fonctionnant dans des conditions de régime élevé/charge par à-coups, régime élevé/faible couple et/ou faible régime/ couple élevé
- Le lubrifiant pour engrenages Mobilube HD LS 80W-90 est destiné au premier plein, aux appoints et remplissages d'engrenages automobiles enfermés où l'on recommande des lubrifiants pour engrenages à glissement limité SAE 80W-90

- Ne pas utiliser dans les transmissions ou les boîtes-ponts pour lesquels il est recommandé d'utiliser une huile moteur ou des fluides pour transmissions automatiques

### Spécifications et homologations

**Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:**

API GL-5

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 80W-90
Densité à 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,9
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,8
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	141
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30
Indice de viscosité, ASTM D2270	105
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	230

### Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

05-2023

#### Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW  
C. P. 2480, Succursale M  
Calgary AB T2P 3M9  
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved