



Mobilube HD LS 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Lubrifiant pour engrenages à glissement limité

Description

MobilubeHD LS 80W-90 est un lubrifiant pour transmissions automobiles à ultra hautrendement, formulé à partir d'huiles de base synthétiques sélectionnées et d'unensemble d'additifs avancés spécifiquement destinés aux différentiels à glissement limité. Ce lubrifiant est conçu pour offrir de hautesperformances dans les essieux, réductions finales et différentiels à glissementlimité susceptibles d'exposition à des températures extrêmes et des charges parà-coups. Il assure une performance de niveau API GL-5. Mobilube HD LS80W-90 assure une excellente stabilité chimique et thermique à des températuresélevées de l'huile en circulation.

Caractéristiqueset avantages

Lesapplications d'équipement lourd et automobile aujourd'hui soumettent leslubrifiants des trains de transmission à des exigences croissantes en matièrede rendement. Les régimes de moteur plus élevés, les couples accrus, lescharges plus lourdes et la capacité de glissement limité requièrent desformulations améliorées pour la maximisation de la durée de vie utile del'équipement et l'optimisation du rendement. De plus, le prolongement desintervalles d'entretien soumet le lubrifiant pour engrenages à encore davantaged'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, le tachage 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

ExxonMobilrecommande ces produits pour :

- 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 hypoïdes 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

Spécificationset homologations

Le fluide Mobilube HD LS 80W-90 respecte ou surpasse les exigences de la spécification de l'industrie suivante :	
API GL-5	X

Propriétéstypes

Mobilube HD LS 80W-90	
Grade SAE	80W-90
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	141
cSt à 100 °C	14,8
Indice de viscosité, ASTM D 2270	105
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-30
Point d'éclair, °C, ASTM D92	230
Densité @15 °C kg/l, ASTM D 4052	0,90

Santéet sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant dans sa fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

Le logo Mobil, le Pégase et Mobilube sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

09-2019

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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved