



Mobilube™ HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Huile ultra hautes performances pour transmissions mécaniques de véhicules commerciaux

Description du produit

Mobilube HD-N 80W-140 est une huile hautes performances pour transmissions mécaniques de véhicules commerciaux élaborée à partir d'huiles de base et d'additifs sélectionnés. Cette huile est utilisée pour la lubrification des transmissions, des essieux et des réductions finales fonctionnant dans des conditions difficiles (charge et chocs). Mobilube HD-N 80W-140 possède une très grande stabilité thermique à température élevée, de très bonnes performances à basse température et une protection anti-rouille efficace contre la contamination par l'eau ou un stockage en milieu humide.

Caractéristiques et avantages

Les lubrifiants pour transmissions des matériels modernes doivent résister aux vitesses et aux couples plus élevés et à de fortes charges. Des vitesses et couples élevés et des charges accrues imposent de nouvelles formulations de lubrifiants qui permettent de prolonger la durée de vie de l'équipement et de réduire les coûts de fonctionnement. En outre, les intervalles entre les vidanges sont de plus en plus longs, ce qui demande encore plus des lubrifiants. Mobilube HD-N 80W-140 a été développé au point pour répondre à ces attentes. Ses principaux avantages sont les suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation à haute température	Moins de dépôts et durée de vie prolongée des engrenages et des roulements Durée de vie des joints plus importante
Excellente protection contre l'usure à haute vitesse/couple élevé	Capacité de charge accrue, réduction de l'usure et allongement de la durée de vie de l'équipement
Excellente protection contre l'usure, les tâches et la corrosion	Réduction des coûts et composants plus durables
Lubrification efficace à basse température	Facilité de démarrage et usure réduite
Vaste gamme d'applications	Réduction du nombre de lubrifiants et des risques d'erreurs
Bonne résistance au moussage	Maintien du film d'huile pour une lubrification efficace
Compatibilité avec la majorité des joints et garnitures automobiles	Contrôle des fuites et réduction de la contamination

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour:

- Transmissions mécaniques, différentiels et réductions finales demandant un niveau API GL-5 (dont Scania)
- Poids lourds et véhicules utilitaires routiers, bus et véhicules de tourisme.
- Équipements de chantier, y compris les équipements de construction, de carrière et agricoles
- Autres applications industrielles et automobiles en service sévère 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 commerciaux sous carter dans les transmissions manuelles ou semi-automatiques où des lubrifiants pour engrenages sont recommandés, y compris les essieux moteurs et les transmissions finales des camions, des équipements hors route et des voitures
 - Lubrifiant déconseillé pour les applications exigeant un lubrifiant avec un niveau de performance API GL-4
 - Ne pas utiliser dans les transmissions pour lesquelles il est recommandé d'utiliser des huiles pour transmissions automatiques ou des huiles moteurs
 - Pour les ponts à glissement limité nécessitant un ultime contrôle du broutage, il peut s'avérer nécessaire d'utiliser un lubrifiant spécial pour engrenages frottement.

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

API GL-5

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 80W-140
Densité à 15,6°C, kg/l, ASTM D4052	0,892
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	196
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	25,3
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	262
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30
Indice de viscosité, ASTM D 2270	125

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.

04-2024
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 entity.

ExxonMobil



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