



## Mobilube™ HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

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 élevée 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 plus 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 mise 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 fourni par l'usine.

## 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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445	25,3
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /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/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 & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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](http://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