



## Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube, France

Huile pour transmissions mécaniques de véhicules commerciaux

### Description

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.

### Avantages

Les lubrifiants pour transmissions des matériels modernes doivent résister aux vitesses et aux couples plus élevés et à de fortes charges. Cela a pour but de prolonger la vie des équipements et d'optimiser les coûts. Les exigences en terme d'espacements de vidange sont de plus en plus importantes. Mobilube HD-N 80W-140 a été mise au point pour répondre à ces attentes. Ses avantages sont les suivants :

| Caractéristiques  | Avantages et bénéfices  |
|---|---|
| Bonne stabilité thermique et résistance à l'oxydation à haute température | Moins de dépôts et plus longue durée de vie des engrenages et des roulements et des joints        |
| 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 |
| Protection efficace contre l'usure et la corrosion                        | Réduction des coûts et composants plus durables   |
| Bonne lubrification à basse température                                   | Facilité de démarrage et usure réduite  |
| Grande plage d'utilisations   | Réduction du nombre de lubrifiants et des risques d'erreurs                                       |
| Bonne résistance au moussage  | Maintien du film d'huile pour une meilleure lubrification   |
| Compatibilité avec la majorité des joints                                 | Moins de fuites et de pollution   |

### Applications

**Recommandé par ExxonMobil pour une utilisation dans :**

- Transmissions mécaniques, différentiels et réductions finales demandant un niveau API GL-5 (dont SCANIA)
- Poids lourds et véhicules utilitaires, bus et véhicules de tourisme.
- Matériels de Travaux Publics, agricoles et équipements de carrière,
- Toutes transmissions, hypoides ou autres, de matériels industriels ou automobiles fonctionnant dans des conditions difficiles (haute vitesse/charge élevée, haute vitesse/faible couple, et ou basse vitesse/couple élevé).
- Ne pas utiliser dans les transmissions demandant un fluide pour transmissions automatiques ni dans les ponts à glissement limité.

### Spécifications

| Mobilube HD-N 80W-140 satisfait ou dépasse les exigences : |  |
|--|--|
| API GL-5   |  |
| Scania STO 1:0   |  |

## Caractéristiques Principales

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>Mobilube HD-N 80W-140</b>      |         |
| SAE Grade                         | 80W-140 |
| Viscosité, ASTM D 445             |         |
| cSt @ 40°C                        | 262     |
| cSt @ 100°C                       | 25.3    |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270  | 125     |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D 97 | -30     |
| Point d'éclair, °C, ASTM D 92     | 196     |
| Densité @ 15°C kg/l, ASTM D 4052  | 0.892   |

## Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation et de ses filiales

09-2019

ESSO Société Anonyme Française

Tour Manhattan

La Défense 2

5/6 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

FRANCE

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil:

<https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

+33 (0)1.57.00.70.00

<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](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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



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