



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, France

Huile pour transmissions mécaniques multi-usage

Description du produit

Mobilube™ S 80W-90 est une huile très haute performance mise au point pour une excellente lubrification des composants des transmissions manuelles à usage intensif et à la pointe de la technologie, utilisés dans les véhicules utilitaires routiers et les voitures de tourisme. Les avantages potentiels comprennent une excellente performance dans le changement de vitesses, une bonne fluidité à basse température et une rétention de la viscosité à haute température. Mobilube S 80W-90 assure une performance de niveau API GL-4/5.

Caractéristiques et avantages

Les technologies modernes appliquées aux transmissions ont grandement amélioré les performances des véhicules routiers en termes de charge, de vitesse et de contrôle grâce à de nouvelles conceptions mécaniques. Les lubrifiants et les composants doivent répondre à ces nouvelles exigences. Il est indispensable, dans les applications sévères, que le contrôle de la friction, la réduction de l'usure, la stabilité thermique, la résistance au cisaillement, la rouille et la corrosion ainsi que la protection des joints soient parfaitement équilibrés; la longévité des engrenages et des synchros, la facilité de passage des vitesses, l'économie de carburant et les capacités de charge en dépendent. Mobilube S 80W-90 offre des performances exceptionnelles dans les unités actuelles et plus anciennes. Les avantages principaux comprennent notamment :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Remarquable protection anti-usure et extrême pression	Permet de prolonger la durée de vie de la transmission
Prévention des dépôts et de la formation de vernis	Aide à allonger les périodicités de vidange, d'entretien et protège les joints
Excellente protection contre la rouille et la corrosion du cuivre et de ses alliages	Plus longue durée de vie des synchros et passage des vitesses en douceur
Excellente protection contre la dégradation et l'oxydation à haute température	Aide à réduire l'usure et plus longue durée de vie des composants
Excellente résistance au cisaillement	Maintient une viscosité efficace et une résistance du film dans des conditions d'exploitation intensives.
Bonne fluidité à basse température	Démarrage facilité, changements de vitesses à froid plus facile

Applications

Recommandé par ExxonMobil pour :

- Véhicules utilitaires, poids lourds, autocars et automobiles de tourisme
- Transmissions automobiles industrielles requérant un niveau de performance API GL-4/GL-5

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
Mack GO-J
MAN 341 Typ Z2

Ce produit a les homologations suivantes :

MAN 342 Typ M2

ZF TE-ML 02B

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML 12L

ZF TE-ML 12M

ZF TE-ML 16B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :

API GL-4

MAN 341 Typ E2

Meritor O76-D

MIL (US) MIL-PRF-2105E

ZF TE-ML 08

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

Huile pour essieux ISUZU

Scania STO 1:0

Huile pour boîtes de vitesses manuelles ISUZU

ZF-TE-ML 07A

SCANIA STO 1:1 G

Propriétés et spécifications**Propriété**

Grade

SAE 80W-90

Propriété	
Densité à 15 °C,g/cm3, ASTM D4052	0,9
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	210
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	15
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	144
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30
Indice de viscosité, ASTM D 2270	105

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.

12-2023

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

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>

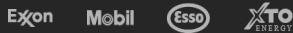
Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<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 contenus 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.

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