



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , France

Huile pour transmissions mécaniques multi-usage

Description

Mobilube™ S 80W-90 est une huile très haute performance mise au point pour une excellente lubrification des transmissions manuelles à usage intensif des véhicules routiers ou de tourisme, Mobilube S 80W-90 facilite les changements de vitesse, possède une bonne fluidité à froid et une excellente viscosité à haute température. Elle répond aux spécifications 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 répond à ce besoin avec les avantages suivants :

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	Conserve la viscosité et la résistance du film d'huile même en service sévère
Bonne fluidité à basse température	Démarrage facilité, changements de vitesses à froid plus facile

Applications

Recommandé par ExxonMobil pour une utilisation dans :

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

Spécifications

Mobilube S 80W-90 satisfait ou dépasse les exigences :	
API GL-5 / MT-1	X
Scania STO 1:0	X
Huile pour essieux Isuzu	X
Huile pour grande transmission manuelle Isuzu	X
BOSCH TE-ML 08	X
ZF TE-ML 07A	X

Mobilube S 80W-90 satisfait ou dépasse les exigences :	
SCANIA STO 1:1G	X

Selon ExxonMobil, Mobilube S 80W-90 est du niveau de qualité :	
ZF-TE-ML 08	X

Mobilube S 80W-90 est homologuée par les constructeurs suivants :	
MAN 341 Typ Z2	X
MAN 342 Typ M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A	X
Approbation MB 235.0	X
MACK GO-J	X

Mobilube S 80W-90 est recommandée par ExxonMobil dans les applications exigeant :	
API GL-4	X
Meritor O-76-D	X
MAN 341 Typ E2	X

Militaire :	
MIL-PRF 2105E niveau de qualité, mais non approuvé	

Caractéristiques Principales

CARACTERISTIQUE	UNITES	METHODES	Mobilube S 80W-90
Grade SAE			80W-90
Viscosité @ 40°C	cSt	ASTM D 445	144
Viscosité @ 100°C	cSt	ASTM D 445	15,0
Indice de viscosité		ASTM D2270	105
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-30
Point d'éclair	°C	ASTM D 92	210
Densité @ 15°C	kg/l	ASTM D4052	0,90

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 de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

11-2020

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.

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



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