



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

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

Mobilube S 80W-90 satisfait ou dépasse les exigences :	
ZF TE-ML 07A	X
SCANIA STO 1:1G	X

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

Mobilube S 80W-90est 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-90est 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.

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 entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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