



Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube, France

Lubrifiant pour transmissions manuelles de véhicules

Description du produit

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80 est un lubrifiant de très haute performance pour transmissions manuelles, formulé pour les toutes dernières transmissions manuelles européennes à usage intensif qui sont utilisées en service léger à sévère dans les véhicules utilitaires routiers. Cette huile de transmission est un mélange de synthèse d'huiles de base et d'un système d'additivation élaboré offrant d'excellentes propriétés de passage des vitesses, de fluidité à basse température et de maintien de la viscosité à haute température. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 a été formulé avec une réserve de protection performante pour les applications exigeantes, spécification API GL-4 et plus spécifiquement pour les transmissions modernes répondant aux homologations ZF TE-ML 02L et/ou MAN 341 Typ Z4, en remplacement des homologations ZF TE-ML 02D et MAN 341 Typ Z3.

Caractéristiques et avantages

Les technologies modernes ont beaucoup amélioré les performances des véhicules routiers en termes de charge, vitesse et contrôle grâce à de nouvelles conceptions de transmissions. Les exigences des lubrifiants ont évolué afin d'offrir de meilleurs niveaux de performances tout en prolongeant les intervalles de vidange indispensables, dans les applications intensives, que le contrôle de la friction, la réduction de l'usure, la stabilité thermique, la résistance au cisaillement, à la rouille et à la corrosion ainsi que la protection des joints soient parfaitement équilibrés; la longévité des engrenages et des synchros, la facilité de passage des vitesses et les capacités de charge en dépendent. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 fournit une performance exceptionnelle, aussi bien pour les transmissions actuelles que pour les anciens modèles de transmissions manuelles. Les avantages principaux comprennent notamment :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente protection anti-usure, capacité de charge et excellente résistance aux pressions extrêmes	Protège contre l'usure dans des conditions d'exploitation difficiles tout au long de la durée de vie de la transmission
Protection exceptionnelle contre la formation de dépôts et de vernis	Aide à prolonger la durée de vie des joints et les intervalles de vidange et d'entretien
Excellente protection contre la rouille et la corrosion du cuivre et de ses alliages	Aide à protéger et à prolonger la durée de vie des bagues de synchronisation tout en assurant un passage des vitesses en douceur
Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation à hautes températures	Contribue à un plus grand espacement des intervalles de vidanges et d'entretien et à des coûts d'entretien mieux contrôlés
Excellente résistance au cisaillement	Aide à maintenir la viscosité et la résistance du film d'huile pour une meilleure protection contre l'usure même en service intensif
Fluidité exceptionnelle à basse température	Facilite le passage des vitesses en douceur et les démarrages rapides
Capacité de service accrue	Aide à maîtriser les coûts d'exploitation et fournir un meilleur rendement

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour:

- Camions routiers légers et lourds, autobus, et camionnettes
- Transmissions manuelles fortement sollicitées et requérant un niveau de performance API GL-4 et répondant aux homologations ZF TE-ML 02L et/ou MAN 341 Typ Z4
- En service allongé et en période de garantie

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :

Ce produit a les homologations suivantes :

MAN 341 Typ Z4

ZF TE-ML 01L

ZF TE-ML 02L

ZF TE-ML 16K

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :

API GL-4

MAN 341 Typ E3

ZF TE-ML 08

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 75W-80
Densité à 15 °C,g/cm3, ASTM D4052	0,86
Indice de viscosité, ASTM D 2270	151
Viscosité Brookfield à -40°C, mPa.s, ASTM D2983	80000
C, mm2/s,ASTM D445 ⁰ Viscosité cinématique à 100	9,6
C, mm2/s, ASTM D445 ⁰ Viscosité cinématique à 40	57
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-39
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	230

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.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.
11-2022

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

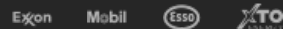
Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.com/contact-us>

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 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.

The ExxonMobil logo, featuring the word "ExxonMobil" in a stylized font with a red and blue color scheme.A row of four logos: Exxon, Mobil, Esso, and XTO. Exxon and Mobil are in blue, Esso is in red, and XTO is in blue with a red "X".

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved