



## Mobil Delvac XHP™ Transmission Oil 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

LUBRIFIANT POUR TRANSMISSIONS MANUELLES

### Description du produit

Mobil Delvac XHP Transmission Oil 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 ou à service lourd dans les véhicules utilitaires routiers. Cette huile de transmission est un mélange d'huiles de synthèse pour une excellente fluidité à basse température et un bon maintien de la viscosité à haute température et d'un système d'additifs élaboré pour faciliter les changements de vitesse. Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80 a été formulé avec une protection performante pour les applications exigeant la 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, contrôle et fiabilité grâce à de nouvelles conceptions des transmissions. Les exigences des lubrifiants ont évolué afin d'offrir de meilleurs niveaux de performances tout en prolongeant les intervalles de vidange. Il est indispensable, 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 la corrosion ainsi que la protection des joints soient parfaitement équilibrés; la longévité des engrenages et des synchronisations, la facilité de passage des vitesses et les capacités de charge en dépendent. Mobil Delvac XHP Transmission Oil 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 donc 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 une utilisation dans :

- Camions routiers et véhicules utilitaires légers, autobus, autocars et camionnettes
- Transmissions manuelles fortement sollicitées et exigeant 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 est homologué par les constructeurs suivants :
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K

Ce produit est recommandé par ExxonMobil dans les applications exigeant :
API GL-4
MAN 341 Typ E3
MAN 341 Typ Z4
ZF TE-ML 08

**Propriétés et spécifications**

Propriété	
Grade	SAE 75W-80
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,858
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	234
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9,5
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	55,7
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-42
Indice de viscosité, ASTM D 2270	155

**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.

11-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, une division de EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL BV  
 POLDERDIJKWEG  
 B-2030 Antwerpen  
 Belgique

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.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved