



Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

LUBRIFIANT POUR TRANSMISSIONS MANUELLES DE TYPE AUTOMOBILE

Description

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 est un lubrifiant très haute performance pour transmissions manuelles, formulé pour les toutes dernières transmissions manuelles européennes à service intensif qui sont utilisées en service léger à sévère dans les véhicules commerciaux routiers. Cette huile pour transmissions est un mélange d'huiles de base synthétiques et d'un système d'additifs évolués, offrant une excellente fluidité à basse température et un bon maintien de la viscosité à haute température pour faciliter les changements de vitesse. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 est formulée avec une réserve de performance accrue pour les applications exigeant un niveau de service API GL-4 et plus spécifiquement pour les transmissions modernes exigeant les 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

La technologie d'aujourd'hui a considérablement amélioré les performances des engins lourds routiers et de chantier en terme de charge, de vitesse et de contrôle, et ce, grâce aux conceptions innovantes des transmissions. Ces conceptions ont accru les exigences pour les lubrifiants d'offrir un plus haut niveau de performance. Pour les transmissions manuelles en service intensif, le contrôle des frottements, la protection contre l'usure, la stabilité thermique et au cisaillement, la protection contre la rouille et la corrosion et la protection des joints sont les caractéristiques qui doivent être équilibrées de façon optimale pour prolonger la durée de vie de la transmission et des bagues de synchronisation, permettre un passage des vitesses en douceur et assurer une plus grande capacité de charge dans une vaste gamme d'applications. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 fournit une performance exceptionnelle, aussi bien pour les transmissions manuelles actuelles que pour les modèles plus anciens. Les principaux avantages incluent :

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Excellente performance anti-usure, extrême pression (EP) et capacité de charge	Protège contre l'usure dans des conditions d'exploitation difficiles tout au long de la durée de vie de la transmission
Excellente protection 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 corrosion du cuivre et de ses alliages	Protège et prolonge la durée de vie des bagues de synchronisation tout en facilitant le changement de vitesses en douceur
Stabilité thermique et à l'oxydation efficace à des températures de fonctionnement élevées	Contribue à un plus grand espacement des intervalles de vidanges et d'entretien aidant à mieux contrôler leurs coûts
Excellente résistance au cisaillement	Aide à maintenir la viscosité et la résistance du film d'huile même dans des conditions d'exploitation intensives
Fluidité exceptionnelle à basse température	Facilite le passage des vitesses en douceur et les démarrages rapides
Durée de vie prolongée	Aide à maîtriser les coûts d'exploitation et à fournir un meilleur rendement

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour utilisation dans :

Camions routiers en service léger et intensif, autocars et fourgonnettes

Transmissions manuelles et boîtes d'engrenages en service intensif requérant un niveau de service API GL-4 et les homologations ZF TE-ML 02L et/ou MAN 341 Typ Z4.

Applications nécessitant des intervalles de vidange et des garanties plus longs.

Spécifications et homologations

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 est recommandée par ExxonMobil pour les applications exigeant :

MAN 341 Typ E3

Ce produit a reçu les homologations d'équipementiers suivantes:

MAN 341 Typ Z4

ZF TE-ML 01L

ZF TE-ML 02L

ZF TE-ML 16K

ExxonMobil recommande ce produit pour les applications exigeant:

API GL-4

ZF TE-ML 08

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 75W-80
C, mm ² /s, ASTM D445 ^o Viscosité cinématique à 40	55,7
C, mm ² /s, ASTM D445 ^o Viscosité cinématique à 100	9,5
Indice de viscosité, ASTM D 2270	155
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-42
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	234
C, kg/l, ASTM D4052 ^o Densité à 15	0,858

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

12-2020

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques

Lubrifiants et Produits Spéciaux

240 Fourth Ave SW

C. P. 2480, Succursale M

Calgary AB T2P 3M9
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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