



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube, France

Lubrifiant pour transmissions ultra haute performance

Description du produit

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30 est un lubrifiant entièrement synthétique pour transmissions manuelles de véhicules industriels et commerciaux, formulé pour répondre aux exigences les plus strictes. Il est recommandé pour la lubrification en toutes saisons des transmissions manuelles utilisées de l'utilitaire léger au long routier et au matériel lourd de chantier fonctionnant dans des environnements variés. Formulé pour assurer une excellente performance, Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 incorpore la toute dernière technologie en matière de lubrification à partir d'huiles de base de synthèse et d'un système d'additifs perfectionnés offrant des avantages importants par rapport aux huiles de transmission conventionnelles. Ce système d'additifs perfectionnés assure une excellente détergence et une dispersivité tout en assurant une protection optimale contre la dégradation thermique, l'oxydation, l'usure et la corrosion. Grâce à son indice de viscosité élevé et son mélange d'huiles de base de synthèse, il forme un film plus résistant aux températures élevées que celui des huiles conventionnelles. Cette technologie assure également une lubrification efficace à des températures extrêmement basses sans que l'huile ne produise d'effet d'assèchement des zones portantes. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 est recommandé pour les transmissions manuelles et les applications avec engrenages non hypoides.

Caractéristiques et avantages

La technologie moderne a beaucoup amélioré les performances des camions utilisés en service intensif en terme de charge, vitesse, contrôle et fiabilité, et ce grâce aux conceptions innovantes des transmissions. Ces nouvelles conceptions ont modifié et multiplié les exigences concernant les fluides de transmission pour que ces derniers offrent de meilleurs niveaux de performance tout en prolongeant les intervalles entre les vidanges. Pour les transmissions soumises à des services intensifs, 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, améliorer l'efficacité de la transmission et assurer une plus grande capacité de charge pour une vaste gamme d'applications et d'environnements d'exploitation. Par rapport aux huiles de transmission conventionnelles, les avantages clés de Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 comprennent :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
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
Protection exceptionnelle contre la formation de dépôts	Plus longue durée de vie des joints, vidanges et entretien espacés
Protection maximale 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
Optimisation de la stabilité thermique et la protection contre l'oxydation	Contribue à un plus grand espacement des intervalles de vidanges et d'entretien et donc à des coûts d'entretien mieux contrôlés
Stabilité exceptionnelle au cisaillement	Conserve la viscosité et la résistance du film d'huile même dans des conditions d'exploitation intensives
Fluidité exceptionnelle à basse température	Permet des démarrages plus rapides, un passage des vitesses facilité et réduit l'usure lors des démarrages à basses températures
Espacement de l'entretien et des vidanges	Réduit les coûts d'exploitation et contribue à une plus grande productivité
Propriétés de friction améliorées et stable dans le temps	Permet un passage des vitesses rapide et en douceur

Applications

Recommandé par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Transmissions manuelles en usage professionnel, en particulier celles exigeant une huile de type Volvo 97307 ou Volvo 97318 (se reporter à la recommandation du manuel d'utilisation)
- Pour les camions, autocars, utilisés en service léger et intensif
- Applications dans les régions où de très basses températures hivernales peuvent être enregistrées
- Applications requérant des intervalles d'entretien et garanties prolongés
- À utiliser en association avec les huiles Mobil Delvac Synthetic Gear Oil dans les ponts arrière pour obtenir une efficacité maximale de la transmission et réduire la consommation de carburant
- NE convient pas aux engrenages hypoides dans les transmissions différentielles et les réductions finales, que ce soit pour les remplissages ou les remplissages d'appoint, lorsque des lubrifiants API GL-5 ou MIL-PRF-2105E sont exigés dans le manuel d'utilisation
- MAN 341 Type E4

Spécifications et homologations

Ce produit est homologué par les constructeurs suivants :
VOLVO 97307
VOLVO 97318
Huile VOITH RETARDER Oil Classe C

Ce produit est recommandé par ExxonMobil dans les applications exigeant :
MAN 341 Type E4

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 75W-80
Densité à 15,6°C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Point d'éclair, °C, ASTM D92	242
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	9,2
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	54
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-51
Indice de viscosité, ASTM D 2270	152

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.

08-2020

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

Exxon Mobil  

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