



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

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 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 et au matériel lourd de chantier fonctionnant dans des environnements variés. Formulé pour assurer une excellente performance, Mobil Delvac 1 Transmission Flu 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 t 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'hu 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 à des 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, les caractéristiques de 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 des 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 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 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 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 remplis 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

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.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 d'une de ses filiales.

12-2022

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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 sujettes à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contactez votre représentant local ou visitez 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.

ExxonMobil



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