



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Canada

Lubrifiant pour transmission à rendement suprême

Description

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30 est un lubrifiant entièrement synthétique pour transmissions manuelles en service intensif, 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 de chantier fonctionnant dans des environnements variés. Formulé pour assurer une excellente performance, Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 incorpore la dernière technologie de lubrification à partir d'huiles de base synthétiques et d'un système d'additifs évolués, offrant des avantages importants par rapport aux transmissions 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 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 marines 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. Comparativement aux huiles minérales pour lubrifiants conventionnelles, les avantages clés de Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 comprennent notamment :

| 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 aidant à réduire leurs coûts |
| Stabilité anti-cisaillement exceptionnelle. | 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 de stabilité dans le temps | Permet un passage des vitesses rapide et en douceur |

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour utilisation dans :

- Transmissions manuelles en service intensif, en particulier celles exigeant des huiles de type Volvo 97307 ou Volvo 97318 (se reporter à la recommandation manuel d'utilisation)

- Pour les camions et autocars utilisés en service léger et intensif
- Applications dans les régions où de très basses températures hivernales peuvent être enregistrées
- Applications où des intervalles d'entretien prolongés sont requis et sous garantie
- À utiliser en association avec les huiles Mobil Delvac Synthetic Gear Oil dans les ponts arrières 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 a reçu les homologations d'équipementiers suivantes:

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 D 97 | -51 |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270 | 152 |

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.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.

12-2022

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. Les 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 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 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.

ExxonMobil



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