



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid 50

Mobil commercial vehicle lube , Pacific Islands

Lubrifiant pour transmissions ultra haute performance

Description du produit

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 50 est un lubrifiant entièrement synthétique pour transmission manuelle, conçu pour respecter les spécifications les plus rigoureuses en matière d'intervalle de vidange et les exigences de garantie des constructeurs. 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 un large éventail d'environnements. Conçu pour offrir aux boîtes de vitesse d'utilisation en service intensif une protection maximum et une durée de fonctionnement accrue, le fluide Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 offre des avantages considérables comparativement aux huiles conventionnelles au soufre-phosphore pour engrenages, y compris un rendement à température élevée, une stabilité à l'oxydation et une protection contre l'usure et la corrosion remarquables.

Il a la même viscosité que la plupart des huiles moteur SAE 50 et les lubrifiants pour engrenages SAE 90 présentant un rapport température-viscosité élevé et, à cause de son indice de viscosité inhérent élevé, il fournit une pellicule huileuse plus résistante à haute température que celle des huiles conventionnelles. Le fluide Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 assure également une lubrification efficace à des températures sous zéro sans effet canal.

Sa remarquable performance est confirmée par son homologation par rapport à la classification de service prolongé Mack TO-A Plus 500 000 miles pour les transmissions manuelle de la série Mack T300. Le fluide Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 respecte ou surpasse les exigences de la classification API service MT-1 et il est recommandé par ExxonMobil pour utilisation dans les transmissions et carters d'engrenage nécessitant une protection API Service GL-1 à GL-4 (non EP).

Caractéristiques et avantages

Le fluide Mobil Delvac 1Transmission Fluid 50 offre un rendement exceptionnel dans les boîtes de vitesse manuelles d'aujourd'hui. Les avantages principaux comprennent :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellentes performances sous fortes charges et propriétés anti-usures plus élevées	Durée de vie accrue de la transmission et réduction des coûts d'exploitation
Protection exceptionnelle contre la formation de dépôts	Durée de vie prolongée des joints, intervalles de service et de vidange rallongés
Protection maximum contre la corrosion du cuivre et de ses alliages	Protège et prolonge la durée de vie des synchroniseurs
Protection contre l'oxydation et protection thermique optimisée	Durée de vie accrue des composants et amélioration de l'efficacité
Stabilité exceptionnelle au cisaillement	Minimisation de l'usure dans des conditions d'exploitation rigoureuses
Fluidité exceptionnelle à basse température	Réduction de l'usure à basse température et amélioration des changements de vitesse avec des démarrages plus rapides
Espacement de l'entretien et des vidanges	Diminution des coûts d'exploitation et hausse de la productivité

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- les boîtes de vitesses manuelles en service intensif requérant des intervalles d'entretien et garanties prolongés
- les applications de transport de ligne commercial, professionnelles, hors route, de ramassage et de livraison et d'autobus

- À utiliser avec les huiles Mobil Delvac Synthetic Gear Oils dans les ponts arrière pour maximiser la durée de vie des composants, l'efficacité et l'économie de carburant
- NE convient PAS aux engrenages hypoïdes dans les transmissions différentielles et les réductions finales, que ce soit pour le remplissage ou l'appoint, lorsque des lubrifiants API GL-5, MIL-PRF-2105E ou SAE J2360 sont spécifiés

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :

Navistar, Inc. MPAPS B-6816 Type 1

ZF FreedomLine

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

API MT-1

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 50
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,86
Point d'éclair, °C, ASTM D92	221
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	17.5
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	132
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-45
Indice de viscosité, ASTM D 2270	146

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

Mobil International Petroleum Corporation

Tour Cogimpa - 19 Avenue Foch,

BP 108, 98845 Noumea Cedex

Nouvelle Calédonie

+687 24 21 50

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 contenus 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



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved