



## Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V50

Mobil Commercial Vehicle Lube, Canada

Mobil Commercial-Vehicle-Lube, Canada Lubrifiant pour transmission à rendement exceptionnel

### Description

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V50 est un lubrifiant entièrement synthétique pour transmissions manuelles en service intensif, formulé pour répondre aux exigences les plus strictes. Recommandé par la Pétrolière Impériale pour la lubrification en toutes saisons des transmissions manuelles exigeant des huiles de type Volvo 97319 (se reporter à la recommandation du manuel d'utilisation) pour le camionnage commercial routier moyen et lourd, y compris les applications professionnelles, le transport de charges lourdes et l'utilisation fréquente de prises de force. Formulé pour assurer une excellente performance, Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V50 incorpore la toute 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 huiles de transmission conventionnelles. Ce système d'additifs perfectionnés assure une excellente détergence et une dispersion 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 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 V50 est recommandé pour les transmissions manuelles et les applications avec engrenages non hypoides.

### Caractéristiques et avantages

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 de 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

Recommandé par la compagnie Pétrolière Impériale pour utilisation dans :

- Transmissions manuelles en service intensif, en particulier celles exigeant des huiles de type Volvo 97315 ou Volvo 97319 (se reporter à la recommandation du manuel d'utilisation)
- Camionnage commercial routier moyen et lourd, y compris les applications professionnelles, le transport de charges lourdes et l'utilisation fréquente de prises de force
- Applications dans les régions où de très basses températures hivernales peuvent être enregistrées - Applications où des garanties et des intervalles d'entretien prolongés sont requis
- À utiliser en association avec les huiles synthétiques pour engrenages Mobil Delvac dans les ponts arrière pour obtenir une efficacité exceptionnelle 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 l'appoint ou le remplissage, lorsqu'il est exigé des lubrifiants API GL-5 ou MIL-PRF-2105E.

**Spécifications et homologations****Ce produit a reçu les homologations suivantes:**

VOLVO 97315

VOLVO 97319

**Ce produit est recommandé pour les applications exigeant:**

API GL-4

**Propriétés et spécifications**

Propriété	
Grade	SAE 75W-90
C, ASTM D92 <sup>o</sup> Point d'éclair,	252
C, g/ml, ASTM D4052 <sup>o</sup> Densité à 15,6	0,852
Indice de viscosité, ASTM D 2270	172
C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 <sup>o</sup> Viscosité cinématique à 40	115
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-42
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	17,8

**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.

03-2021

**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 pré-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](http://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