Mobil

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Lubrifiant entièrement synthétique pour transmissions en service intensif

Description du produit

L'huile pour engrenages Mobil Delvac 1 75W-90 est un lubrifiant entièrement synthétique conçu pour répondre aux exigences très strictes de garantie et d'interva vidange prolongés. Ce produit a été conçu pour être utilisé dans les transmissions en service intensif qui requièrent des lubrifiants pour engrenages offrant une exc capacité de charge et qui sont à même de subir des pressions extrêmes et des charges par à-coups. L'huile pour engrenages Mobil Delvac 1 75W-90 incorpore un de base synthétique et des additifs évolués fournissant des avantages importants par rapport aux huiles conventionnelles pour engrenages

La technologie de pointe mise en œuvre dans l'huile pour engrenages Mobil Delvac 1 75W-90 garantit des performances excellentes, protège contre la dégra thermique et l'oxydation, contribue à la réduction de l'usure et de la corrosion, avec une amélioration de la stabilité au cisaillement et de la consommation de carbur

Caractéristiques et avantages

La technologie d'aujourd'hui a considérablement amélioré les performances des engins lourds routiers et de chantier en terme de charge, de couple, de vites contrôle et de fiabilité, et ce, grâce aux conceptions innovantes des transmissions. Ces nouvelles conceptions ont changé et accru les exigences pour les lubrifiants ce meilleur niveau de performance tout en accroissant la productivité et en réduisant les coûts d'exploitation. Pour les réductions finales soumises à des services int le contrôle des frottements, la protection contre l'usure, la stabilité thermique et au cisaillement, la prévention de la rouille et de la corrosion et la protection des join les caractéristiques qui doivent être équilibrées de façon optimale pour prolonger la durée de vie des engrenages et des joints, permettre un fonctionnement en dc des économies de carburant et une capacité de charge élevée à couple élevé sur une vaste gamme d'applications.

Les principaux avantages de l'huile pour engrenages Mobil Delvac 1 75W-90 incluent :

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Propriétés exceptionnelles de stabilité thermique et de résistance à l'oxydation à haute température.	Augmentation de la durée de vie des roulements et des engrenages suite à la réductio dépôts au minimum. Durée de vie accrue des joints d'étanchéité.
Protection remarquable contre l'usure à basse vitesse et couple élevé ainsi qu'aux éraillures à haute vitesse.	Capacité de charge accrue. Réduction des coûts d'entretien et accroissement de la durée de vie de l'équipement.
Stabilité anti-cisaillement exceptionnelle.	Contribue à maintenir la viscosité et la robustesse de la pellicule lubrifiante afin de pré l'usure dans des conditions de fonctionnement rigoureuses.
Caractéristiques de frottement améliorées	Potentiel d'économies de carburant et réduction des coûts d'exploitation
Fluidité remarquable à basse température par rapport aux huiles conventionnelles	Réduction de l'usure et démarrages plus faciles
Bonne résistance au moussage	Contribue à maintenir la robustesse de la pellicule lubrifiante pour offrir une lubrification fi
Compatible avec les joints d'étanchéité et les joints statiques de l'industrie automobile	Minimisation des fuites et réduction de la contamination

Applications

- Boîtes de vitesses manuelles non synchronisées, essieux et réductions finales en service intensif exigeant une performance API GL-5 et MT-1
- Camions routiers en service léger et intensif, autocars et fourgonnettes
- Secteur hors route, y compris : la construction, l'exploitation minière et des carrières et l'agriculture
- Autres engrenages d'entraînement industriels en service intensif, notamment les engrenages hypoïdes et à vis sans fin, devant fonctionner dans des conditi prédominent des conditions de vitesse élevée/charge par à-coups, vitesse élevée/ couple faible et/ou vitesse faible/couple élevé

- L'huile pour engrenages Mobil Delvac 1 75W-90 est conçue pour le remplissage initial, les appoints ou les remplissages des différentiels, réductions finales et de transfert
- Recommandée pour le matériel de type réducteurs de treuil et boîtes d'engrenages de propulsion des véhicules à chenilles exposés à des températures très bas
- Préconisée pour les applications nécessitant des intervalles de vidange et garanties plus longs
- Lubrifiant non recommandé pour les applications exigeant un niveau de performance API GL-4
- Produit non conçu pour les transmissions automatiques, manuelles ou semi-automatiques pour lesquelles une huile moteur ou des fluides pour transm automatique sont recommandés

Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:
Dana SHAES 256 Rev C
Dana SHAES 429
Spécification Detroit Fluids 93K219.01
Essieu P110SS Hyundai Dymos P1105S - Essieu arrière plancher surbaissé
Mack GO-J Plus
MAN 342 Typ M2
MB-Approval 235.8
Navistar, Inc. MPAPS B-6821
SAE J2360
Voith Turbo 132.00374401
Voith Turbo 132.00374402
VOLVO 97312
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 12N
ZF TE-ML 16F
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19C
ZF TE-ML 21A
Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302
Meritor O-95
Daimler Truck DTFR 12B140

Ce produit est recommandé pour les applications exigeant:
Eaton PS-163

Ce produit est recommandé pour les applications exigeant:
MIL (US) MIL-PRF-2105E

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:
API GL-5
API MT-1
R. Bosch AS TE-ML 08
Huile pour essieux ISUZU
Huile pour transmission manuelle ISUZU
Huile pour pont avant LCV IZUSU
Meritor 76-N

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 75W-90
Densité à 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,86
Point d'éclair, vase ouvert Cleveland, °C, ASTM D92	205
Viscosité cinématique à 100 °C, mm^2/s, ASTM D445	15,0
Viscosité cinématique à 40 °C, mm^2/s, ASTM D445	120
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-48
Indice de viscosité, ASTM D2270	140

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/p /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 filiales, sauf indication contraire.

04-2024

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. 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 prése 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 v 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 conten 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 fon l'échelle locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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