



## Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid Arctic

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Lubrifiant pour transmissions ultra haute performance

### Description du produit

Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid Arctic est un lubrifiant synthétique pour transmissions ultra haute performance, formulé pour répondre aux strictes exigences des principaux fabricants d'engins commerciaux en service sévère pour applications dans des climats extrêmement froids. Il est recommandé par ExxonMobil pour utilisation dans les transmissions de camions et autres véhicules commerciaux qui exigent les spécifications de performances Caterpillar TO-4 et Allison C-4. Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid Arctic assure une excellente compatibilité des embrayages et freins et un remarquable contrôle du frottement dans une très large gamme de températures.

La technologie avancée à la base du Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid Arctic incorpore les composants de très haute performance formulés pour fournir une protection optimale contre l'usure, la corrosion, la dégradation thermique et l'oxydation. Le produit offre une très bonne stabilité au cisaillement du fait qu'il ne contient pas d'agents modificateurs de viscosité. Il prolonge également la durée de vie des embrayages et transmission et des composants par rapport à d'autres types de fluides préalablement utilisés dans ces applications.

### Caractéristiques et avantages

La technologie moderne a beaucoup amélioré les performances des engins lourds routiers et de chantier en terme de charge, vitesse, contrôle et fiabilité, et ce grâce aux conceptions innovantes des transmissions. Ces nouvelles conceptions ont accru les exigences concernant les fluides pour transmission pour que ces derniers offrent de meilleurs niveaux de performance tout en accroissant la productivité et réduisant les coûts d'exploitation. Pour les transmissions soumises à des services intensifs, le contrôle des 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 les caractéristiques qui doivent être équilibrées de façon optimale pour prolonger la durée de vie des engrenages 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. Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid Arctic assure une performance exceptionnelle dans les transmissions modernes soumises à des températures ambiantes extrêmement froides. Les principaux avantages incluent :

| Caractéristiques   | Avantages et bénéfices potentiels   |
|--|---|
| Excellente performance anti-usure, extrême pression (EP) et capacité de charge | Plus longue durée de vie des transmissions et réduction des coûts d'exploitation  |
| Protection exceptionnelle contre la formation de dépôts                        | Plus longue durée de vie des joints, vidanges et entretien plus espacés   |
| Protection maximale contre la corrosion du cuivre et de ses alliages           | Protège et prolonge la durée de vie des bagues de synchronisation   |
| Optimisation de la stabilité thermique et de la protection contre l'oxydation  | Les transmissions plus propres durent plus longtemps et fonctionnent mieux  |
| Excellente résistance au cisaillement sans modificateurs de viscosité          | Conserve la viscosité et la résistance du film d'huile même dans des conditions d'exploitation intensives   |
| Fluidité et pompabilité exceptionnelles à basse température                    | Permet un passage des vitesses plus en douceur avec des démarrages plus rapides et une meilleure lubrification  |
| Espacement de l'entretien et des vidanges                                      | Réduit les coûts d'exploitation et contribue à une plus grande productivité   |
| Caractéristiques de frottement améliorées                                      | Contrôle optimal du glissement et de rétention du frottement des embrayages, performance améliorée des freins (anti-broutement), fiabilité, économie de carburant et réduction des coûts d'exploitation |

### Applications

**ExxonMobil recommande ces produits pour :**

- Boîtes d'engrenages et transmissions manuelles de type automobile en service sévère
- Camions, autocars et fourgonnettes commerciaux en service léger et intensif, utilisant des transmissions manuelles, couplables en charge ou automatiques
- Secteurs non routiers, y compris construction, exploitation minière et agriculture
- Applications où des intervalles d'entretien prolongés sont requis, en particulier dans des environnements extrêmement froids
- Blocs d'entraînement d'essieux exigeant des fluides Caterpillar TO-4

**Spécifications et homologations**

| Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid Arctic satisfait ou dépasse la spécification suivante de l'industrie et des constructeurs : |   |
|---|---|
| Caterpillar TO-4  | X |

| Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid Arctic est recommandé pour les applications exigeant : |   |
|--|---|
| Allison C-4  | X |

**Propriétés typiques**

| Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid Arctic |        |
|--|--------|
| Grade SAE  | 10W-30 |
| Viscosité, ASTM D 445                            |        |
| cSt @ 40 °C                                      | 81     |
| cSt @ 100 °C                                     | 12,2   |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270                 | 146    |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D 97                | -51    |
| Point d'éclair, °C, ASTM D92                     | 228    |
| Densité @15 °C kg/l, ASTM D 4052                 | 0,854  |

**Santé et sécurité**

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant dans sa fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

Le logo Mobil, le concept du Pégase et Delvac sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

09-2019

**L'Impériale**

Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW  
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. Des 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 présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas proposés à l'échelle locale. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre détaillant l'Impériale ou rendez-vous sur [www.imperialoil.ca](http://www.imperialoil.ca)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, l'Impériale, 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**

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved