



## Mobil GEO™ 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Huile à moteur à gaz naturel de première qualité

### Description

L'huile Mobil GEO™ 15W-40 est une huile à moteur pour parc de véhicules de première qualité conçue spécialement pour fournir une protection fiable pour les camions et les autobus alimentés au gaz naturel comprimé (GNC) ou au gaz naturel liquéfié (GNL). L'huile Mobil GEO 15W-40 est formulée à partir d'huiles de base de grande qualité et d'un système d'additifs équilibré. Cette formulation évoluée à teneur moyenne en cendres offre une excellente stabilité à l'oxydation, à la nitration et à la température afin de minimiser les dépôts de centre dans la chambre à combustion. L'huile Mobil GEO 15W-40 lubrifie les surfaces en laissant moins d'accumulations de vernis, de boue et de carbone même dans les conditions les plus rigoureuses.

### Caractéristiques et avantages

Les moteurs diesel à mélange pauvre, à haut débit et à haute vitesse alimentés au gaz naturel imposent des exigences rigoureuses aux lubrifiants. L'huile Mobil GEO 15W-40 est formulée pour respecter les normes strictes permettant aux moteurs diesel modernes alimentés principalement au gaz naturel de fournir un rendement fiable. Voici certains des principaux avantages:

- Stabilité thermique et à l'oxydation élevée contribuant à contrôler l'accumulation et les dépôts de boue
- Réserve de TBN neutralisant les acides et les nitrates oxydants pour réduire les dépôts
- Résistance au cisaillement réduisant la consommation d'huile et offrant une protection contre l'usure des roulements et le frottement des chemises de cylindre
- Pouvoir détergent et dispersant efficace maintenant le moteur plus propre
- Faible teneur en zinc et en phosphore contribuant à allonger la durée de vie du convertisseur catalytique

### Applications

La Pétrolière Impériale recommande cette huile pour:

- Moteur à mélange pauvre et à bougie alimentés au GNC ou au GNL
- Moteurs biocarburants utilisant du diesel au démarrage et un mélange de 15% diesel et GNC ou GNL au fonctionnement
- Les camions et autobus de service léger et intense sur route

### Spécifications et approbations

La Pétrolière Impériale recommande l'huile Mobil GEO 15W-40 dans les applications nécessitant:

Detroit 7SE272 9510

### Propriétés types

Mobil GEO 15W-40	
Grade SAE	15W-40
Viscosité, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	100
cSt @ 100 °C	14,4

Mobil GEO 15W-40	
Indice de viscosité, ASTM D 2270	130
Cendres sulfatées, % pds, ASTM D 874	0,5
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D 2896	5,0
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-27
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	215
Densité @ 15 °C kg/l, ASTM D 4052	0,88

## 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 de Mobil et l'image du pégase sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

09-2019

### 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. 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 offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous 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