



Mobil GEO™ 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Huile pour moteur à gaz naturel de première qualité

Description

L'huile Mobil GEO 10W-40 est une huile moteur à mélange synthétique spécialement formulée pour offrir une protection fiable aux moteurs alimentés au gaz naturel, y compris au gaz naturel comprimé (GNC) ou au gaz naturel liquéfié (GNL). Cette formulation évoluée à faible teneur en cendres offre une excellente stabilité à l'oxydation, à la nitration et à la température afin de réduire les dépôts de cendres dans la chambre à combustion et à minimiser l'encrassement des bougies d'allumage. En outre, cette huile moteur a été conçue pour fonctionner sur une large gamme de températures de fonctionnement, y compris les démarrages à froid, ce qui permet aux opérateurs de faire fonctionner le matériel plus longtemps et de manière plus fiable. Enfin, l'huile Mobil GEO 10W-40 a été formulée avec un ensemble anti-usure robuste, permettant de prolonger la durée de vie des composants critiques du moteur, tels que les cames, les pistons et les culbuteurs.

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques et avantages

Les moteurs diesel modernes à haut rendement, à grande vitesse et à mélange pauvre alimentés au gaz naturel sont très exigeants en matière de lubrifiants. L'huile Mobil GEO 10W-40 est formulée pour respecter les normes strictes permettant aux moteurs diesel modernes alimentés principalement au gaz naturel de fournir un rendement fiable. Les principaux avantages incluent :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Résistance thermique et à l'oxydation élevée	Contribue à prolonger la durée de vie de l'huile en contrôlant l'accumulation et les dépôts de boues, ce qui réduit les dépenses en lubrifiants
Rétention du TBN	Neutralise les acides et les nitrates pour réduire les dépôts, contribuant ainsi à prolonger la durée de vie de l'huile et à réduire les dépenses en lubrifiants
Forte résistance au cisaillement	Réduit la consommation d'huile et assure une protection contre l'usure des roulements et le frottement des chemises de cylindre, contribuant ainsi à réduire le besoin de remplissages d'appoint et à diminuer les dépenses en lubrifiant

Applications

La Pétrolière Impériale recommande cette huile pour :

- Moteurs automobiles stationnaires alimentés au gaz naturel (par exemple, Chevrolet 4,3 ou 5,7 litres, Ford 5,0 litres opérant des ascenseurs artificiels ou des chevalets de pompage)
- Camions et autobus légers et lourds sur route alimentés au gaz naturel (remarque : pour les applications nécessitant la norme CES 20092, se référer à Mobil Delvac Modern CNG / LNG)
- Moteurs biocarburants utilisant du diesel au démarrage et un mélange de 15 % diesel et GNC ou GNL au fonctionnement
- Moteurs à mélange pauvre, à bougies au GNC ou au GNL

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 10W-40

Propriété	
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	5,2
Densité à 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,865
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	228
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,3
C, mm ² /s, ASTM D445 ⁰ Viscosité cinématique à 40	105
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,5
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-27
Indice de viscosité, ASTM D 2270	139

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/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.

06-2020

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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved