ExxonMobil

Mobilgard M440

ExxonMobil Marine , Canada

Huiles moteur diesel

Description

Élaborée spécifiquement pour les moteurs à moyen régime

Mobilgard™ M440 est une huile moteur 40 BN haute performance recommandée pour utilisation sur les navires de haute mer et les bateaux côtiers et fl fonctionnant au fuel lourd.

Ce produit offre :

- Excellente stabilité à l'oxydation à haute température
- Remarquable compatibilité avec les fuels lourds
- Bonne stabilité thermique
- Faible volatilité
- Capacité de charge élevée
- Remarquable protection contre la corrosion

Protection contre la corrosion

Les réserves d'alcalinité de l'huile Mobilgard M440 assurent une excellente protection en neutralisant les acides forts résultant de l'utilisation de fuels à haute ten soufre , r;eduisant ainsi la corrosion et donc les coûts d'entretien et de réparation.

Propreté et protection inégalées du moteur

L'huile Mobilgard M440 se caractérise par une excellente rétention de son alcalinité et sa résistance à toute augmentation de viscosité, aidant ainsi à maximiser la de vie des composants et les intervalles de vidange tout en minimisant les remplacements des filtres et l'entretien des épurateurs. Elle aide en outre à :

- Protéger les têtes des pistons contre les dépôts causés par la dilution du carburant brut
- Optimiser la durée de vie des surfaces d'usure critiques grâce à ses excellentes propriétés anti-usure
- Minimiser la consommation d'huile grâce à la faible volatilité des huiles de base

Caractéristiques et avantages

Mobilgard M440 offre une résistance remarquable à la chaleur et à l'oxydation. Elle se caractérise par une excellente capacité à conserver sa réserve d'alcalinité et r aux accroissements de la viscosité sur de longues périodes d'exploitation. Elle favorise aussi un haut niveau de propreté du moteur en le protégeant contre l Comparée à d'autres huiles pour moteurs à régime moyen, elle offre une excellente compatibilité entre le lubrifiant et le carburant et se sépare facilement de l'eau.

Lorsqu'elle est utilisée selon les recommandations, l'huile moteur diesel Mobilgard M440 offre les avantages suivants :

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Excellente résistance à la chaleur et à l'oxydation	Réduction des dépôts dans les zones de segmentation et des parties inférieures des piston
Protection anti-usure accrue	Longévité accrue des surfaces d'usure critiques
Pouvoir détergent-dispersant élevé	Propreté des espaces de l'arbre à cames et du carter
Excellentes propriétés de résistance à la rouille et à la corrosion	Protection des surfaces d'usure contre l'eau et la corrosion acide
Bonne compatibilité avec les fuels lourds	Réduction de la formation de boues, plus longue durée de vie et moteurs plus propres

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Faible volatilité des huiles de base	Réduction de la consommation de lubrifiant
Excellentes réserve et rétention de TBN	Combat la corrosion et la formation de dépôt associées au carburant et à la combustion

Applications

L'huile Mobilgard M440 peut être utilisée dans la plupart des applications de moteurs à pistons fourreaux à régime moyen. Elle est préconisée pour les mote propulsion principale et les moteurs auxiliaires des navires de haute mer, pour les moteurs de propulsion principale des navires côtiers et fluviaux et pour les gr électrogènes fixes. Cette huile est le fruit d'un programme extensif de recherche et de développement incorporant l'essai de contamination asphalténique b d'ExxonMobil.

L'huile Mobilgard M440 est conçue pour répondre aux besoins des moteurs fonctionnant au fuel lourd. Elle est préconisée pour les derniers modèles de moteurs c régime moyen et est particulièrement efficace dans les moteurs à consommation d'huile faible du carter ou tournant à basses températures de la chemise de cylind réserves d'alcalinité relativement élevées de cette huile offrent une protection supérieure en neutralisant les acides forts résultant de l'utilisation de fuels à forte ten soufre qui s'infiltrent dans le carter et accélèrent la dégradation de l'huile et la corrosion des segments, des cylindres et des paliers.

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 40
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	242
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s, ASTM D445	14
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-6
Densité, 15 °C/15 °C, ASTM D4052	0,915
Teneur en cendres sulfatées, % masse, CALCULÉE	5
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	40

Santé et sécurité

http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspxLes recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de s (FDS) @

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 filiales, sauf indication contraire.

01-2020
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 spécificatio 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, veuille 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 contenu

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'éc
locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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