ExxonMobil

Mobilgard™ 540

ExxonMobil marine , Saudi Arabia

Huile pour cylindres de moteur diesel marin

Description du produit

L'huile Mobilgard ™ 540 d'ExxonMobil est une huile cylindre de moteur diesel marin de haute qualité pour les moteurs à crosse basse vitesse et est spécifiquement formulée pour les moteurs fonctionnant avec des carburants à 0,50 pour cent de teneur en soufre. Elle est adaptée à une utilisation avec du carburant à très faible teneur en soufre (< 0,10 %S), en conjonction avec les directives des fabricants d'équipements d'origine (OEM). Conçue pour maximiser la performance générale grâce à une formulation équilibrée, Mobilgard 540 a un BN de 40 mg/KOH/g pour suffisamment neutraliser la formulation acidique tout en maintenant la propreté des moteurs afin de minimiser les besoins de maintenance. Afin d'assurer une distribution optimale du lubrifiant et la préservation du film d'huile pour protéger les pièces du moteur, Mobilgard 540 a une viscosité optimale de 20 cST à 100 °C.

Caractéristiques et avantages

▪ Combat la formation de dépôts et les problèmes d'usure du moteur dus au grippage, associés à l'utilisation de carburants à 0,50 pourcent de teneur en soufre.

▪ La formulation équilibrée offre d'excellentes propriétés de neutralisation acidique où la propreté accrue du moteur peut entraîner une réduction des taux d'usure des composants

▪ Excellente stabilité thermique et à l'oxydation permettant d'assurer la performance dans un large éventail de conditions de fonctionnement du moteur

Applications

▪ Moteurs à crosse marins

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Catégorie I pour moteurs marins 2 temps
Moteur gaz et diesel Winterthur (Heritage Wartsila & Sulzer) Usage général de carburant liquide pour moteurs marins deux temps selon les toutes dernières directives d'exploitation du constructeur
Moteur gaz et diesel Winterthur (Heritage Wartsila & Sulzer) Usage général de gaz pour moteurs marins deux temps

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :
Moteurs 2 temps Japan Engine Corporation (Heritage MHI) selon les toutes dernières directives d'exploitation du constructeur

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 50
Densité à 15°C, g/ml, ASTM D4052	0,919

Propriété	
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	248
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-21
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	216
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	20
Indice de viscosité, ASTM D 2270	98
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	40

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

06-2023
ExxonMobil Marine Limited
Ermyn Way
Leatherhead, Surrey
United Kingdom KT22 8UX

http://www.exxonmobil.com

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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