ExxonMobil

MOBILGARD 540 X

ExxonMobil Marine , France

Huile pour cylindres de moteur diesel marin haute performance

Description du produit

Mobilgard™ 540 X est une huile pour cylindres de moteur diesel marin de qualité supérieure et de haute performance, conçue pour lubrifier efficacement dans un large éventail d'utilisation de carburants. La performance de l'huile Mobilgard 540 X a été démontrée au point de pression d'explosion élevé et à la température des chemises de cylindre rencontrées dans les moteurs à deux temps marins modernes, dans le cadre d'utilisation de fuel-oil résiduel, de distillat et de gaz naturel liquéfié (GNL).

Grâce à l'utilisation de technologies avancées de formulation et de détergence, associées à un faible indice de basicité (BN), Mobilgard 540 X a démontré sa capacité à optimiser les taux d'alimentation en huile cylindre tout en gérant efficacement la neutralisation des acides et la formulation des dépôts dans une large gamme de types de moteurs et d'utilisation de carburants.

L'huile Mobilgard 540 X possède une faible volatilité permettant d'assurer une excellente distribution du lubrifiant et une très bonne rétention du film d'huile tout en fonctionnant à des débits d'huile cylindre réduits.

Caractéristiques et avantages

Mobilgard 540 X combine l'utilisation d'huiles de base de haute qualité globalement cohérentes avec une superbe formulation d'additifs permettant d'assurer un contrôle exceptionnel des dépôts dus aux températures et pressions accrues à l'intérieur des cylindres de combustion, lesquelles sont particulièrement courantes lors de fonctionnement au GNL. Mobilgard 540 X offre également des propriétés exceptionnelles de résistance à l'oxydation, de formulation acidique et de protection contre l'usure permettant d'entraîner une réduction des taux d'usure des composants.

Applications

Mobilgard 540 X est formulée de façon à offrir une performance exceptionnelle dans les moteurs marins à crosse fonctionnant avec une grande gamme de carburants, y compris l'utilisation continue de GNL.

Spécifications et homologations

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

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 50
Densité à 15,6 °C, g/m3, ASTM D4052	930,1
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-27
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	268

Propriété	
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	40
Indice de viscosité, ASTM D 2270	102
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	232
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	20

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 commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

10-2022
ESSO Société Anonyme Française
Tour Manhattan
La Défense 2
5/6 Place de l'Iris
92400 Courbevoie
FRANCE

+(33)1.47.10.60.00
http://www.exxonmobil.com

Compte tenu de la continuité dans la recherche et le développement des produits, les informations de cette fiche descriptive sont données à titre indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant. Certains produits peuvent ne pas être disponibles localement.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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