ExxonMobil

Mobilgard™ 5100

ExxonMobil marine , Ghana

Huile pour cylindres de moteur diesel marin

Description du produit

L'huile Mobilgard™ 5100 d'ExxonMobil est une huile pour cylindre de moteur diesel marin de première qualité. La performance de l'huile Mobilgard 5100 a été démontrée au point de pression d'explosion élevé et à la température des chemises de cylindre des moteurs à deux temps marins modernes. Grâce à une formulation équilibrée pour une performance générale avec un indice de base (BN) élevé, Mobilgard 5100 a démontré la capacité d'optimiser les taux d'alimentation en huile tout en atténuant l'usure corrosive dans les moteurs fortement corrosifs. Elle présente une viscosité optimale de plus de 20 cSt. à 100 °C et une faible volatilité pour assurer une excellente distribution du lubrifiant et une bonne rétention de la pellicule huileuse.

Caractéristiques et avantages

▪ Protection contre la corrosion dans les nouveaux moteurs plus exigeants et corrosifs fonctionnant dans toutes les conditions de service, notamment la navigation à vitesse réduite.

▪ Excellente stabilité thermique et à l'oxydation pouvant entraîner la réduction des dépôts et des boues.

▪ Excellente capacité de détergence, pouvant potentiellement contribuer à assurer la propreté des composants du moteur.

▪ La formulation équilibrée à faible volatilité peut entraîner des taux d'alimentation plus faibles et une réduction de la consommation d'huile des cylindres.

Applications

- Moteurs à crosse marins

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Catégorie II pour moteurs marins 2 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

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
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	253
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	20
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	233

Propriété	
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-24
Densité à 15 °C/15 °C, ASTM D4052	0,957
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	100
Indice de viscosité, ASTM D 2270	95

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
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 ENERGY

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