ExxonMobil

Mobilgard™ 5100

ExxonMobil Marine , Canada

Huile cylindre pour moteurs diesel marins

Description

C et une faible volatilité, ce qui assure une excellente distribution du lubrifiant et favorise la continuité du film d'huile.OMobilgard™ 5100 d'ExxonMobil est un cylindre de haute performance et de haute qualité pour moteur diesel marin. Dans les moteurs deux temps modernes, la performance remarquable de Mobilgard 5 été démontrée par une résistance aux pressions d'explosion ainsi qu'aux températures élevées au niveau des chemises. Grâce à l'utilisation d'une formulation équ pour une performance générale combinée à un indice de base (BN) élevé, Mobilgard 5100 a démontré l'aptitude à optimiser les taux d'alimentation de 'huil cylindre tout en réduisant l'usure corrosive dans les moteurs fortement corrosifs. Elle présente une viscosité optimale de plus de 20 cSt à 100

Caractéristiques et avantages

▪ Protection contre la corrosion dans les nouveaux moteurs, plus exigeants et corrosifs, durant tous les modes de fonctionnement notamment dans des conditi navigation à vitesse réduite.

▪ Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation, contribuant à une réduction de la formation de dépôts et de boues.

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

▪ Une formulation équilibrée avec faible volatilité peut contribuer à des taux d'alimentation plus faibles et à la réduction de la consommation d'huile pour cylindre.

Applications

- Moteurs marins à crosse

Spécifications et homologations

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

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:
Moteurs 2 temps Japan Engine Corporation (Heritage MHI) selon les plus récentes directives d'exploitation du fabricant
Moteurs 2 temps Winterthur Gas and Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) selon les plus récentes directives d'exploitation du fabricant

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 50
Point d'éclair, Cleveland à 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
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-24

Propriété	
Densité, 15 °C/15 °C, ASTM D4052	0,957
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	100
Indice de viscosité, ASTM D2270	95

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.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 filiales, sauf indication contraire.

11-2022
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'é locale.

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