



Mobilgard™ 12 Series

ExxonMobil marine , Niger

Huiles pour moteur diesel

Description du produit

Les huiles de la gamme Mobilgard™ 12 d'ExxonMobil sont composées d'huiles pour moteur diesel haute performance servant à lubrifier les moteurs à pistons fou alimentés en carburants légers à faible teneur en soufre du matériel marin et industriel. Elles sont formulées pour offrir une excellente résistance à l'oxydatic l'élévation de la viscosité sur une longue période d'utilisation. Elles ont de très bonnes capacités de séparation de l'eau et offrent une excellente protection co corrosion.

Caractéristiques et avantages

La gamme Mobilgard™ 12 est formulée à partir d'huiles de base éprouvées dans les moteurs diesel. La combinaison d'additifs est équilibrée, de manière à off excellente résistance à la dégradation thermique dans des conditions d'utilisation d'intensité moyenne. Ces lubrifiants assurent aussi une bonne propreté du mo une excellente protection contre l'usure.

Lorsqu'elles sont utilisées selon les prescriptions, les huiles Mobilgard 12 offrent les avantages suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation	Intervalles prolongés entre les inspections, les révisions et les nettoyages
Propriétés anti-usure améliorées	Réduction de l'usure des segments et des chemises
Excellente réserve et conservation d'alcalinité	Protection renforcée contre l'usure corrosive
Excellent pouvoir détergent-dispersant	Longévité accrue de l'huile Moteurs plus propres

Applications

Les huiles de la gamme Mobilgard 12 pour moteurs diesel sont conçues pour lubrifier les cylindres et les paliers des moteurs diesel marins et industriels alimer carburants légers ou mélanges légers. Elles sont particulièrement efficaces dans les moteurs fonctionnant à régime élevé des bateaux de pêche, dans les moteurs r à usage intensif et dans de nombreux autres modèles de moteurs à moyen régime. Elles peuvent être utilisées comme huiles lubrifiantes dans les gros moteurs d crosse alimentés en carburant à forte teneur en soufre

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :	412
Moteur Wartsila 4 temps moyen régime pour un système à carburant mixte ou distillat.	X

Propriétés et spécifications

Propriété	312	412
Grade	SAE 30	SAE 40
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	2,1	2,1
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	266	272

Propriété	312	412
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	12	14,5
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	108	142
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-9	-9
Densité à 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D4052	0,896	0,899
Indice de base (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	15	15
Indice de viscosité, ASTM D 2270	100	100

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.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 fil

08-2023

ExxonMobil Marine Limited
Ermyrn 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

XTD

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