



Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine , Russia

Цилиндровое масло для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobilgard™ 570 компании ExxonMobil - это высококачественное цилиндровое масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для морских дизельных двигателей. Масло Mobilgard 570 продемонстрировало свои выдающиеся эксплуатационные характеристики при пиковых значениях давления сгорания и температуры гильз, которые наблюдаются в современных двухтактных морских двигателях. Масло обладает оптимальной вязкостью более 20 сСт при 100°C и низкой летучестью, что обеспечивает отличное распределение смазки и сохранение масляной пленки. За счет применения технологии уникального синтетического загустителя и сбалансированного состава удалось добиться высокой вязкости и низкой летучести без применения или с минимальным применением высоковязкого цилиндрового масла, которое может вызвать образование отложений из-за своей низкой термической стабильности. Масло Mobilgard 570 продемонстрировало отличную защиту и поддержание чистоты поршневых колец и гильз при постоянной эксплуатации с использованием топлива сернистостью до 1,5%.

Особенности и преимущества

- Отличная термическая и антиокислительная стабильность снижает образование отложений и шлама. Повышение чистоты двигателя может снизить износ его компонентов.
- Исключительные противоизносные свойства потенциально снижают износ гильз и колец, а также позволяют с высокой эффективностью бороться с образованием задиров.
- Замечательные моющие свойства могут обеспечить повышенную чистоту поршневых колец и гильз, повышая тем самым межремонтный интервал.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Категория I двухтактных морских двигателей

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 50
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	256
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	20
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	222
Температура застывания, °C, ASTM D97	-9
Относительная плотность при 15°C/15°C, ASTM D4052	0,938
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	70
Индекс вязкости, ASTM D2270	104

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и техники безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который

размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

08-2022

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.

The ExxonMobil logo is displayed in white on a dark background. It consists of the word "Exxon" in a bold, sans-serif font, followed by "Mobil" in a slightly lighter, sans-serif font.

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