



Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine, Russia

Цилиндровое масло для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobilgard™ 570 компании ExxonMobil – это высококачественное цилиндрическое 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 цилиндрического 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.

Применение

- Морские крейцкопфные двигатели.

Спецификации и одобрения

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

2-тактные дизельные двигатели MAN B&W

Дизельные двигатели WARTSILA Sulzer

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 50
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	256
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	20
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /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

Свойство	
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.

05-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved