



## 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, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	20
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /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 text on a dark background. The word "Exxon" is in a bold, sans-serif font, and "Mobil" is in a slightly lighter, sans-serif font.

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