



## Mobilgard™ 540

ExxonMobil Marine, Russia

Цилиндровое масло для морских дизельных двигателей

### Описание продукта

Mobilgard™ 540 компании ExxonMobil – это высококачественное цилиндрическое масло для морских низкооборотных крейцкопфных дизельных двигателей, специально разработанное для двигателей, работающих на топливах с содержанием серы 0,50 %, и пригодным для двигателей работающих на топливе с ультранизким содержанием серы (<0,10 %), в соответствии с руководствами производителей оборудования. Масло рассчитано на достижение высокой эффективности за счет сбалансированного состава: щелочное число Mobilgard 540 равно 40мг/КОН/г, что обеспечивает достаточную нейтрализацию кислот, сохраняя чистоту двигателя для уменьшения требований к техобслуживанию. Для обеспечения оптимального распределения смазки и устойчивости масляной пленки для защиты деталей двигателя Mobilgard 540 обладает вязкостью 20 сСт при 100°C.

### Особенности и преимущества

- Препятствует износу двигателя за счет отложений и задигов, связанных с работой на топливе с содержанием серы 0,50 %
- Сбалансированный состав обеспечивает надежные показатели нейтрализации кислот, благодаря которым за счет чистоты двигателя может снижаться скорость износа деталей
- Эффективная термическая и антиокислительная стабильность способствует высоким показателям в широком диапазоне рабочих условий двигателя

### Применение

- Морские крейцкопфные двигатели

### Спецификации и одобрения

Данная продукция имеет следующие одобрения:
Everlence (ранее MAN Energy Solutions) Категория I двухтактных морских двигателей
WinGD Ltd. двухтактные морские двигатели на жидком топливе общего назначения, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:
Japan Engine Corporation (ранее - MHI) - двухтактные двигатели, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя

### Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 50
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052	0,919
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	248
Температура застывания, °C, ASTM D97	-21
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	216
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	20

Свойство	
Индекс вязкости, ASTM D2270	98
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	40

## Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике 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.

07-2025

ExxonMobil Marine Limited

Ermyн 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**

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved