



## MOBILGARD 540

ExxonMobil marine, Ukraine

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 %. Масло рассчитано на достижение максимальной эффективности за счет сбалансированного состава: щелочное число Mobilgard 540 равно 40мг/КОН/г, что обеспечивает достаточную нейтрализацию кислот, сохраняя чистоту двигателя для минимизации требований к техобслуживанию. Для обеспечения оптимального распределения смазки и устойчивости масляной пленки для защиты деталей двигателя, Mobilgard 540 обладает оптимальной вязкостью 20 сСт при 100С.

### Особенности и преимущества

- Препятствует износу двигателя за счет отложений и задиров, 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 обеспечивает высокие показатели в широком диапазоне рабочих условий двигателя

### Применение

- Морские крейцкопфные двигатели.

### Спецификации и одобрения

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
MAN Energy Solutions Copenhagen (ранее - MAN B&W) - двухтактные двигатели, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя
Winterthur Gas and Diesel Engine (ранее - Wartsila & Sulzer) - двухтактные двигатели, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя
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 D 92	248
Температура застывания, °C, ASTM D97	-21
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	216

Свойство	
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	20
Индекс вязкости, ASTM D2270	98
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	40

## Охрана труда и техника безопасности

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу

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.

02-2020

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**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved