



## MOBILGARD™ 540

ExxonMobil marine, Belarus

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 %, оно пригодно 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 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 способствует высоким показателям в широком диапазоне рабочих условий двигателя.

### Применение

- Морские крейцкопфные двигатели.

### Спецификации и одобрения

#### Продукция имеет следующие одобрения:

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Категория I двухтактных морских двигателей

Winterthur Gas and Diesel Engine (ранее - Wartsila & Sulzer) двухтактные морские двигатели на жидком топливе общего назначения, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя

Winterthur Gas and Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) Gas General Usage для двухтактных морских двигателей

#### Данная 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

Свойство	
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
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

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.

04-2023

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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