



Mobilgard™ 540 X

ExxonMobil Marine , Russia

Цилиндровое масло для морских дизельных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками

Описание продукта

Mobilgard™ 540 X, созданное компанией ExxonMobil, это цилиндрическое масло для морских дизельных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивающее эффективную смазку двигателей, работающих на различных видах топлива. Масло Mobilgard 540 X продемонстрировало свои эксплуатационные характеристики при пиковых значениях давления возгорания и температуры гильз, которые наблюдаются в современных двухтактных морских двигателях при работе на тяжелом мазуте, дистиллятах и сжиженном природном газе (СПГ).

Благодаря своему составу и моюще-диспергирующим свойствам в сочетании с низким щелочным числом (BN), смазка Mobilgard 540 X доказала возможность оптимизации расхода цилиндрического масла, при эффективной нейтрализации кислот и снижении отложений в двигателях различных типов, работающих на разных видах топлива.

Mobilgard 540 X отличается низкой летучестью, что обеспечивает эффективное распределение смазки и сохранение пленки масла при сниженной подаче масла к цилиндрам.

Особенности и преимущества

Mobilgard 540 X сочетает в себе высококачественные базовые масла с постоянными свойствами и передовые присадки, эффективно снижающие образование отложений, связанных с высокими температурами и давлениями в цилиндрах, характерными при работе на СПГ. Mobilgard 540 X также обеспечивает высокую стойкость к окислению, нейтрализацию кислот и износоустойчивость, что может снижать износ деталей.

Применение

Mobilgard 540 X разработано для обеспечения высокой эффективности морских крейцкопфных двигателей, работающих на различных видах топлива, в том числе непрерывно работающих на СПГ.

Спецификации и одобрения

Данная продукция имеет следующие одобрения:

WinGD Ltd. двухтактные морские двигатели на жидком топливе общего назначения, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 50
Плотность при 15,6°C, г/м3, ASTM D4052	930,1
Температура застывания, °C, ASTM D97	-27
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	268
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	40
Индекс вязкости, ASTM D2270	102
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	232
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	20

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.

10-2024

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