ExxonMobil

MOBILGARD™ 540

ExxonMobil Marine , Russia

Цилиндровое масло для морских дизельных двигателей

Описание продукта

Mobilgard™ 540 компании ExxonMobil – это высококачественное цилиндровое 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^2/с, ASTM D445	216
Кинематическая вязкость при 100°C, мм^2/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 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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