ExxonMobil

Mobilgard™ 5100

ExxonMobil marine , Ukraine

Цилиндровое масло для морских дизельных двигателей

Описание продукта

Продукт Mobilgard™ 5100 компании ExxonMobil - это высококачественное цилиндровое масло с высокими эксплуатационными характеристиками для морских дизельных двигателей. Масло Mobilgard 5100 продемонстрировало свои эксплуатационные характеристики при пиковых значениях давления возгорания и температуры гильз, которые наблюдаются в современных двухтактных морских двигателях. Благодаря сбалансированному составу, обеспечивающему общие эксплуатационные характеристики, и высокому щелочному числу (BN), масло Mobilgard 5100 показало способность оптимизировать подачу цилиндрового масла и снижать коррозионный износ в двигателях с высокой коррозией. Масло обладает оптимальной вязкостью более 20 cCт при 100°C и низкой летучестью, что обеспечивает распределение смазки и сохранение масляной пленки.

Особенности и преимущества

- Защита от коррозии в новых типах двигателей, с повышенными требованиями и коррозией, во всем диапазоне условий эксплуатации, в том числе на малом ходу.
- Термическая и антиокислительная стабильность снижает образование отложений и шлама.
- Высокие моющие средства позволяют повысить чистоту компонентов двигателя.
- Сбалансированный состав с низкой летучестью снижает подачу и потребление цилиндрового масла.

Применение

- Морские крейцкопфные двигатели

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Категория II 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

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
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	253
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	20

Свойство	
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	233
Температура застывания, °C, ASTM D97	-24
Относительная плотность при 15°C/15°C, ASTM D4052	0,957
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	100
Индекс вязкости, ASTM D2270	95

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.

09-2022
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