ExxonMobil

Mobilgard™ 5145

ExxonMobil Marine , Russia

Цилиндровое масло для морских дизельных двигателей

Описание продукта

Mobilgard™ 5145 компании ExxonMobil - это высококачественное цилиндровое масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для морских дизельных двигателей. Масло Mobilgard 5145 продемонстрировало свои эффективные эксплуатационные характеристики при пиковых значениях давления возгорания и температуры гильз, которые наблюдаются в современных двухтактных морских двигателях. Масло обладает оптимальной вязкостью 20 cCт при 100ºC и низкой летучестью, что обеспечивает эффективное распределение смазки и сохранение масляной пленки. Масло Mobilgard 5145 показало эффективные возможности нейтрализации кислот, обеспечения чистоты и защиты колец и гильз в ходе длительной эксплуатации в двигателях с высококоррозийными средами, в различных условиях эксплуатации, в том числе на малом ходу. За счет сбалансированного состава удалось добиться высокой вязкости и низкой летучести без применения или с минимальным применением высоковязкого цилиндрового масла, которое может вызвать образование отложений из-за своей низкой термической стабильности.

Особенности и преимущества

Особенности и преимущества

• Надежная защита от коррозии новых, более требовательных типов двигателей при всех режимах эксплуатации, включая малый ход, что обеспечивает снижение подачи масла.

• Эффективная термическая и антиокислительная стабильность снижает образование отложений и шлама. Повышение чистоты двигателя может снизить износ его компонентов.

• Высокоэффективные противоизносные свойства потенциально снижают износ гильз и колец, а также позволяют с высокой эффективностью бороться с образованием задиров.

• Высокие моющие свойства могут обеспечить повышенную чистоту поршневых колец и гильз, повышая тем самым межремонтный интервал.

Спецификации и одобрения

Данная продукция имеет следующие одобрения:
Everllence (ранее MAN Energy Solutions) Категория II двухтактных морских двигателей
WinGD Ltd. двухтактные морские двигатели на жидком топливе общего назначения, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 50
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	20
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	210
Индекс вязкости, ASTM D2270	105
Плотность при 15°C, г/м3, ASTM D4052	0,976
Температура застывания, °C, ASTM D97	-24
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	250
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	145

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.

07-2025
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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved