ExxonMobil

# Mobilgard™ 12 Series

ExxonMobil marine , Belarus

Масла для дизельных двигателей

## Описание продукта

Серия Mobilgard™ 12 ExxonMobil — это моторные масла с высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенные для дизельных поршневых двигателей морского и промышленного применения, работающих на дистиллятном топливе с низким содержанием серы. Благодаря своему составу эти масла устойчивы к окислению и повышению вязкости в течение длительного периода эксплуатации. Они обладают высокой водоотделяющей способностью и способствуют эффективной защите от коррозии.

## Особенности и преимущества

Масла серии Mobilgard 12 изготавливаются из базовых масел, хорошо зарекомендовавших себя в дизельных двигателях. Сбалансированная система присадок способствует высокой устойчивости к термическому разложению при умеренно-жестких условиях эксплуатации. Они также способствуют чистоте двигателя и эффективной защите от износа.

При использовании согласно рекомендациям, масла серии Mobilgard 12 дают следующие преимущества и потенциальные выгоды:

| Особенности | Преимущества и потенциальные выгоды |
|---|---|
| Высокоэффективная термическая и окислительная стабильность | Продление периодов работы между осмотрами, ремонтами и очисткой |
| Улучшенные противоизносные свойства | Снижение износа колец и гильз цилиндров |
| Запас и сохранение общего щелочного числа (TBN) | Повышение защиты от коррозионного износа |
| Эффективные моющие/диспергирующие свойства | Продление срока службы масла<br>Повышение чистоты двигателя |

## Применение

Моторные масла серии Mobilgard 12 предназначены для использования в качестве смазочных материалов для цилиндров и подшипников в дизельных двигателях морского и промышленного применения, работающих на дистиллятном топливе или смеси легких топлив. Они эффективны при применении в высокооборотных двигателях рыболовного флота, в новых двигателях для жестких условий эксплуатации, а также в среднеоборотных двигателях различных типов. Их можно применять в качестве картерного масла в больших крейцкопфных дизельных двигателях, работающих на высокосернистом топливе.

## Спецификации и одобрения

| Продукция имеет следующие одобрения: | 412 |
|---|---|
| Wartsila 4-Stroke Medium Speed Engines for Distillate- and Dual- Fuel operations (4-х тактные для среднеоборотные двигатели Wartsila, работающие на Дистиллятах и Двухтопливные) | X |

## Свойства и характеристики

| Свойство | 312 | 412 |
|---|---|---|
| Класс | SAE 30 | SAE 40 |

| Свойство | 312 | 412 |
|---|---|---|
| Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874 | 2,1 | 2,1 |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92 | 266 | 272 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445 | 12 | 14,5 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445 | 108 | 142 |
| Температура застывания, °C, ASTM D97 | -9 | -9 |
| Относительная плотность при 15,6°C/15,6°C, ASTM D4052 | 0,896 | 0,899 |
| Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896 | 15 | 15 |
| Индекс вязкости, ASTM D2270 | 100 | 100 |

**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.

08-2023

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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