ExxonMobil

Mobilgard™ M30 Series

ExxonMobil marine , Belarus

Масла для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobilgard™ M30 (M330 и M430) компании ExxonMobil представляет собой серию высококачественных моторных масел с очень высокими эксплуатационными характеристиками и общим щелочным числом 30, разработанных для среднеоборотных дизельных двигателей, работающих на остаточных топливах, применяемых в морской промышленности и в стационарных электростанциях. В состав этих высококачественных масел для тронковых двигателей входят эффективные моющие присадки, обеспечивающие хорошую совместимость с остаточными топливами и чистоту двигателей, особенно в зонах картера и распредвала, поршневых колец и внутренних полостях поршней. Они также обладают высокой устойчивостью к окислению и термическому разложению при высоких температурах, низкой летучестью, высокой несущей способностью и обеспечивают защиту от коррозии.

Особенности и преимущества

Масла серии Mobilgard M30 имеют термическую и антиокислительную стабильность. Они обладают высокой стабильностью общего щелочного числа и устойчивостью к повышению вязкости при длительной эксплуатации. Они также способствуют чистоте двигателя с защитой от износа. Данные масла обладают совместимостью смазки с топливом и легко отделяются от воды.

При использовании согласно рекомендациям масла серии Mobilgard M30 дают следующие преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокоэффективная термическая и антиокислительная стабильность	Снижение отложений во внутренней полости поршня и в зоне поршневых колец
Улучшенные противоизносные свойства	Увеличение срока службы критически важных изнашиваемых поверхностей
Высокоэффективные моющие/диспергирующие свойства	Чистый распредвал и картер
Эффективные антикоррозионные свойства	Защита износных поверхностей от коррозии, вызываемой водой и кислотами
Высокая совместимость с остаточными топливами	Снижение образования шлама, более продолжительный срок службы масла, повышение чистоты двигателя
Базовые масла с низкой летучестью	Снижение потребления смазки
Запас и стабильность общего щелочного числа	Препятствует коррозии, связанной с топливом и горением, и отложениям

Применение

Масла серии Mobilgard M30 могут применяться в большинстве среднеоборотных тронковых двигателей. Они рекомендованы для использования в главных и вспомогательных силовых установках судов дальнего плавания, главных силовых установках каботажных и речных судов, а также в стационарных электростанциях. Эта новая серия масел является результатом масштабной программы исследований и разработки, включающей патентованный тест компании ExxonMobil DAC (обнаружение загрязнения асфальтенами).

Масла серии Mobilgard M30 предназначены для двигателей, работающих на тяжелом топливе. Эти масла рекомендованы для применения в последних моделях среднеоборотных дизельных двигателей, они особенно эффективны в двигателях с низким потреблением масла в картере или двигателях, работающих при низкой температуре гильз цилиндров. Сравнительно высокий запас щелочности этих масел обеспечивает эффективную защиту от сильных кислот, образующихся при использовании высокосернистого топлива, которые могут проникать в картер и приводить к разложению масла и коррозии колец, цилиндров и подшипников.

Свойства и характеристики

Свойство	M330	M430
Класс	SAE 30	SAE 40
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	3,8	3,8
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	244	250
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	12	14
Температура застывания,°C, ASTM D97	-6	-6
Относительная плотность при 15,6°C/15,6°C, ASTM D4052	0,907	0,907
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	30	30
Индекс вязкости, ASTM D2270	107	105

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.

08-2020

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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