ExxonMobil

Mobilgard™ 300 C

ExxonMobil marine , Ukraine

Масло для систем смазки двухтактных дизельных двигателей

Описание продукта

Mobilgard™ 300 C представляет собой высококачественное масло для систем смазки, разработанное для обеспечения высокого уровня чистоты двигателя, улучшенной защиты от износа и увеличения срока службы масла. Оно предназначено для использования в двухтактных морских крейцкопфных дизельных двигателях, работающих в жестких условиях. Этот продукт обладает достаточно высокой щелочностью для защиты от сильных кислот, которые могут проникать в картер в результате сгорания содержащейся в топливе серы, и повышенной устойчивостью к нагрузкам для снижения износа подшипников и зубчатых передач в условиях высоких нагрузок.

Особенности и преимущества

Высококачественные парафиновые базовые масла, применяемые в Mobilgard 300 C, обладают высокой термической устойчивостью и стойкостью к окислению. В состав масла входят патентованные моющие и противоизносные присадки, обеспечивающие повышенную чистоту картера и эффективную защиту деталей двигателя, подвергающихся высоким нагрузкам. Mobilgard 300 C также обеспечивает хорошую защиту от ржавления в случае попадания воды и обладает эффективными деэмульгирующими свойствами.

При использовании согласно рекомендациям в крейцкопфных дизельных двигателях масло Mobilgard 300 C обеспечивает следующие параметры и потенциальные преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Улучшенные моющие свойства и повышенная термическая и антиокислительная стабильность	Снижение отложений в камерах охлаждения поршней Более эффективное охлаждение поршней Более чистые картеры и циркуляционные баки
Повышенная устойчивость к нагрузкам и противоизносные свойства	Эффективная защита деталей двигателей, подвергающихся высоким нагрузкам, таких как подшипники и зубчатые передачи
Эффективная защита от ржавления и коррозии	Продление срока службы подшипников Защита критических поверхностей подшипников
Хорошая устойчивость к воде и деэмульгирующие свойства	Эффективная смазка в присутствии воды Продление срока службы масла за счет эффективных деэмульгирующих свойств

Применение

Mobilgard 300 C рекомендуется в первую очередь для применения в системах смазки высокомощных крейцкопфных дизельных двигателей последних моделей, особенно в двигателях, где система смазки применяется для охлаждения поршней. Оно предотвращает или снижает образование отложений в камерах охлаждения поршней, поддерживая эффективность охлаждения поршней и снижая вероятность прогорания днища и растрескивания головки поршня. Масло предотвращает или снижает образование отложений в картерах и обеспечивает надежную защиту подшипников и зубчатых передач в условиях высоких нагрузок. Благодаря эффективной защите от ржавления и деэмульгирующим свойствам Mobilgard 300 C прекрасно подходит для систем смазки старых крейцкопфных дизельных двигателей с поршнями с водяным охлаждением, где при использовании низкокачественных масел могут возникать отложения в картере.

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 30
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1,06
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	245
Испытания на противозадирные свойства на стенде FZG, A/8.3/90, ISO 14635-1, ступень отказа	12
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	11,9
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	109
Температура застывания,°C, ASTM D97	-24
Относительная плотность при 15,6°C/15,6°C, ASTM D4052	0,8665
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	9
Индекс вязкости, ASTM D2270	98

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 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