ExxonMobil

Mobilgard 560 VS

ExxonMobil marine , Kazakhstan

Цилиндровое масло для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobilgard™ 560 VS от ExxonMobil является цилиндровым маслом для морских дизельных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанное для крейцкопфных двигателей, работающих на тяжелых топливах с содержанием серы 0,5-4%. Эта новая цилиндровая смазка обеспечивает надежную защиту от адгезивного и коррозионного износа при повышенных рабочих температурах и давлениях, характерных для современных крейцкопфных двигателей. Масло Mobilgard 560 VS продемонстрировало высокоэффективные эксплуатационные характеристики при максимальных пиковых значениях давления сгорания и температуры гильз.

В масле Mobilgard 560 VS применяются присадки для повышения термической стабильности и защиты от кислотной коррозии. Масло обладает оптимальной вязкостью 20 сСт при 100°C и низкой летучестью, обеспечивая оптимальное распределение смазки и сохранение пленки. Благодаря применению патентованной технологии, более высокая вязкость масла достигается без использования термически нестабильных брайтстоков, приводящих к образованию отложений. Эффективные технологии присадок, с общим щелочным числом 60, применяемые в Mobilgard 560 VS, обеспечивают надежную защиту и поддержание чистоты поршневых колец и гильз при длительной работе на топливе с содержанием серы до 1%.

Особенности и преимущества

Цилиндровые масла Mobilgard 560 VS обладают следующими особенностями и потенциальными преимуществами:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Термическая и антиокислительная стабильность	Помогает уменьшить образование отложений и шлама Чистота двигателя сокращает сроки подготовки к капитальному ремонту
Эффективные противоизносные свойства	Снижение износа поршневых колец и гильз способствуют увеличению межремонтных периодов Противозадирные свойства
Моющая способность	Высокая чистота двигателя повышает эффективность сгорания Способствует минимизации образования отложений при применении низкосернистых (<1%) топлив
Высокое общее щелочное число и его сохранение	Эффективная работа на топливах с содержанием серы 0,5-4,0% при подаче, эквивалентной щелочному числу 70 Помогает обеспечить надежнуюзащиту от коррозионных эффектов высокосернистых топлив

Применение

Масло Mobilgard 560 VS разработано для крейцкопфных двигателей, обеспечивающих повышенную мощность и КПД по топливу. Масло Mobilgard 560 VS также продемонстрировало высокие характеристики в двигателях более старых конструкций и при работе на малом ходу.

Спецификации и одобрения

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
MAN Energy Solutions Copenhagen (ранее - MAN B&W) - двухтактные двигатели, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя
Japan Engine Corporation (ранее MHI) - двухтактные двигатели, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя
Winterthur Gas and Diesel Engine (ранее - Wartsila & Sulzer) - двухтактные двигатели, согласно последней редакции руководства по эксплуатации изготовителя

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 50
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	248
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	20
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	219
Температура застывания, °C, ASTM D97	-20
Относительная плотность при 15°C/15°C, ASTM D4052	0,922
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	60
Индекс вязкости, ASTM D2270	105

Охрана труда и техника безопасности

http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspxРекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу

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.

02-2020
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 ENERGY

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