

Техническое описание

Mobilgard 12

Серия масел для морских и промышленных дизельных двигателей

Описание продукта

Масла серии *Mobilgard 12* обладают великолепной окислительной стабильностью и способностью противостоять увеличению вязкости в течение длительного периода службы. Они обладают выдающейся способностью к влагоотделению и обеспечивают надежную защиту от коррозии.

Масла серии *Mobilgard 12* были испытаны на соответствие спецификации CD по API и показали соответствие этой спецификации по всем параметрам.

Масла серии *Mobilgard 12* производятся из базовых масел, выдержавших успешную проверку при работе в дизельных двигателях. Система присадок сбалансирована для достижения великолепной защиты от термического разложения, превосходной защиты от износа и хорошей чистоты двигателя при тяжелых условиях эксплуатации.

Преимущества

Масла серии Mobilgard 12 обладают следующими преимуществами:

- Увеличенный период между ТО и очистками двигателя
- Улучшенная защита от коррозионного износа
- Увеличенный срок работы масла
- Улучшенная очистка двигателя

Типовые характеристики

Mobilgard		312	412	512
	Метод испытаний			-
Класс вязкости по SAE		30	40	50
Удельный вес		0.898	0.903	0.906
Температура застывания, °С max.		-18	-15	-6
Температура вспышки, °С min.		240	255	249
Вязкость, сСт при 40 °C		103	141	199
Вязкость, сСт при 100 °C		11.4	14.4	18.4
Индекс вязкости		100	100	100
Общее щелочное число	Mobil 308	15	15	15
Сульфатная зола, об.%		2.1	2.1	2.1

Вследствие непрерывных исследований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Приведенные типовые физические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже.

Применение

Масла для дизельных двигателей серии *Mobilgard 12* предназначены для смазывания цилиндров и подшипников морских и промышленных дизельных двигателей, работающих на дистиллятных или светлых смесевых топливах.

Они могут быть использованы для смазки картера больших крейцкопфных дизельных двигателей, работающих на топливах с высоким содержанием серы.

Mobilgard 512 рекомендуется некоторыми изготовителями дизелей как обкаточное масло для крейцкопфных двигателей.

Основным и наиболее эффективным применением является использование этих масел в высокоскоростных двигателях с относительно небольшим диаметром цилиндра в рыболовном флоте, в новых двигателях, работающих с повышенной нагрузкой и во многих типах среднескоростных двигателей.

Безопасность применения

По имеющейся токсикологической информации, этот продукт (эти продукты) не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании.

Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.

Дополнительная информация о безопасном применении этого продукта (этих продуктов), в том числе «Бюллетень данных по безопасному обращению с материалами», предоставляются местным представительством компании ExxonMobil по запросу.

www.specmaslo.by