

Масла с повышенной диспергирующей способностью для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobilgard ADL - серия масел с повышенной диспергирующей способностью, предназначенных для средне- и высокооборотных дизельных двигателей с высоким средним эффективным давлением, работающих на дистиллятных и средних дизельных топливах. Эти современные масла выпускаются с вязкостью 30 и 40 по SAE и удовлетворяют требованиям к вязкости большинства морских судовых двигателей. Вследствие специально подобранного сочетания моющих и диспергирующих характеристик эти масла не только обладают улучшенной способностью предотвращать образование лаковых отложений при работе в тяжелых условиях, но также способствуют удалению грязи и отложений.

Преимущества

Масла серии *Mobilgard ADL* обеспечивают следующие преимущества:

- Увеличенный срок службы цилиндра без капитального ремонта;
- Уменьшение полировки цилиндра;
- Превосходная защита от износа;
- Сниженное потребление масла;
- Уменьшение образования лаковых отложений в цилиндре;
- Более высокая чистота двигателя;
- Уменьшение загрязнения канавок поршневых колец;
- Увеличенные периоды между заменами масла;
- Повышенная окислительная и термическая стабильность;
- Применимость для самых различных типов двигателей (разные изготовители, размеры, скорости).

Типовые характеристики

Mobilgard ADL	30	40
Класс вязкости по SAE	30	40
Плотность при 15°C	0,893	0,897
Температура вспышки, °C	228	255
Температура застывания, °C	-26	-15
Вязкость, сСт при 40°C	103	143
Вязкость, сСт при 100°C	11,6	14,5
Индекс вязкости	100	100
Щелочное число, мг КОН/г	15	15
Сульфатная зола, %	2,1	2,1
Тест FZG	12	12

Вследствие непрерывных исследований и совершенствования 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 серии *Mobilgard ADL* предназначены для двигателей с высоким средним эффективным давлением и высоконагруженных двигателей, характеристики топлив и режим работы которых требуют более высоких диспергирующей способности и способности к предотвращению образования лаковых отложений, чем это обычно для большинства выпускаемых в настоящее время масел.

При тщательных полевых испытаниях на многочисленных последних моделях дизельных двигателей, включая двигатели MAN-B&W Alpha, Caterpillar (3600), Deutz and Stork Werkspoor, масла *Mobilgard ADL Series* показали превосходные рабочие характеристики.

При использовании выпускавшихся ранее высококачественных масел в некоторых случаях топливо и режим работы способствовали образованию лаковых отложений в цилиндре, высокому расходу масла и образованию отложений. При использовании масел серии *Mobilgard ADL* эти затруднения устраняются, резко сокращается расход масла и значительно увеличиваются сроки службы до капитального ремонта.

Mobilgard ADL 30 и 40 одобрены на соответствие требованиям API CD и соответствуют требованиям большинства изготовителей двигателей. Эти современные дизельные масла обеспечивают превосходное отделение воды и защиту от коррозии. Их показатель FZG равен 12, что делает эти масла превосходными для зубчатых передач, работающих при сверхвысоких давлениях.

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.