



Shell Melina S

Многоцелевое масло для низкооборотных судовых дизельных двигателей

Shell Melina S – высококачественное многоцелевое масло для низкоскоростных дизельных двигателей. Производится на основе смеси глубокоочищенных высокоиндексных минеральных масел и тщательно подобранной композиции присадок. Масло обеспечивает максимальную защиту самых современных низкооборотных судовых двигателей, но являясь многоцелевым, может также использоваться во многих других системах судового оборудования и рационализировать количество смазочных материалов, поставляемых на суда.

Обратите внимание на то, что Shell Melina S не рекомендуется для тронковых двигателей. В этих двигателях следует применять масло Shell Melina.

Область применения

- Крейцкопсистемы охлаждения картера и поршней низкооборотных судовых двигателей;
- Турбоагрегаты; зубчатые передачи, смазываемые маслом дейдвудные трубы и палубные механизмы
- Другое вспомогательное оборудование, требующее масел с классом вязкости SAE 30

Преимущества

Преимущества

Улучшенные эксплуатационные свойства двигателя и его надежность

- Shell Melina S эффективно нейтрализует сильные, вызывающие коррозию кислоты, содержащиеся в продуктах сгорания топлива, которые могут загрязнять систему в результате утечки цилиндрического масла через уплотнения штока поршня.
- Отличные антикоррозионные свойства обеспечивают высокую защиту всех металлических поверхностей.
- Высокие моющие свойства обеспечивают чистоту масляного картера и пространство под поршнем.
- Отличные деаэрирующие и антипенные свойства обеспечивают быстрое отделение воздуха без пенообразования.

Снижение расходов на эксплуатацию

- Высокая окислительная стабильность препятствует термическому разложению масла, тем самым продлевая срок его службы.
- Отличные водоотсепараторные свойства обеспечивают быстрое отделение воды из масла с помощью центрифугирования.
- Противозадирные свойства позволяют во многих случаях использовать данное масло в качестве трансмиссионного.

Уверенность в качестве масла

- Shell Melina S одобрено всеми крупными производителями низкооборотных дизельных двигателей.

Мониторинг состояния масла

Службы контроля за состоянием двигателя, Shell RLA и Shell RLA OPICA, идеально подходят для пользователей Shell Melina. Использование этих служб позволяет судоводным компаниям проводить мониторинг состояния масла и оборудования, и своевременно предпринимать необходимые меры. Таким образом удастся избежать поломок, дорогостоящего простоя оборудования и всех связанных с этим неудобств. Для достижения наилучших результатов при использовании данных служб контроля, необходимо отбирать пробы регулярно, приблизительно через 750 часов.

Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Melina S не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/перчатками. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Melina S
Класс вязкости по SAE		30
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	IP 71	104 11,6
Плотность при 15°C, кг/м ³	IP 365	888
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	IP 34	227
Температура застывания, °C	IP 15	-18
Несущая способность на шестеренчатом стенде FZG, ступень нагружения		11
Щелочное число, мг KOH/г	IP 276	5
Сульфатная зольность, % масс.	IP 163	0,62

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.