



Shell Mysella XL

Масло с длительным сроком службы для стационарных газовых двигателей

Shell Mysella XL представляет собой высококачественное масло для высокооборотных 4-тактных двигателей с искровым зажиганием, требующих использования малозольных масел.

Масло Shell Mysella XL предназначено для нового поколения стационарных газовых двигателей, которые отвечают требованиям развивающегося экологического законодательства, ограничивающего выброс в атмосферу окислов азота и требующего применения технологии “обедненного и чистого” сжигания.

Масло Shell Mysella XL специально разработано в расчете на длительные сроки замены в двигателях, в которых срок замены масла является фактором, ограничивающим коэффициент использования.

Область применения

- Используемые в качестве топлива природный газ газовые двигатели с искровым зажиганием, в которых высока нагрузка на масло.
- Может также использоваться в двигателях, работающих на биогазах и газах, полученных при переработке отходов.

Преимущества

- **Прорыв в сроках замены**

Значительно более длительный по сравнению с маслами предыдущего поколения срок службы благодаря повышенной стойкости к окислению и нитрации, стабильной вязкости и меньшей склонности к образованию опасных кислот, в частности в комбинированном цикле производства электро- и тепловой энергии.

- **Великолепная чистота поршней**

Обеспечивается в двигателях самых современных конструкций, где масла предыдущих поколений не показывали удовлетворительных результатов.

- **Исключительная стойкость к окислению и нитрации**

Предотвращает возрастание вязкости и образование кислотных продуктов, особенно в тяжелых условиях, благодаря этому возрастает ресурс масла.

- **Оптимизированный уровень “зольных” компонентов**

Способствует продлению ресурса клапанов и свечей.

- **Низкое содержание фосфора**

делает масло применимым в двигателях, оснащенных каталитическим дожигом

Спецификации и одобрения

Масло Mysella XL может применяться в двигателях, требующих малозольных масел. Отвечает требованиям Caterpillar и Waukesha и одобрено MWM Deutz, Rolls Royce (Ulstein Bergen) и MDE

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 Mysella XL не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными

рукавицами/перчатками. В случае попадания масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

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

Берегите природу

Не сливайте отработанные масла в канализацию, почву или водоемы.

Типичные физико-химические характеристики

Shell Mysella Oil XL	Метод	SAE 40
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	128.0 14
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	890
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	>180
Температура застывания, °C	ISO 3016	-18
Общее щелочное число, мг КОН/г	ISO 3771	4.5
Содержание фосфора, мг/кг	ASTM D 4047	<300
Сульфатная зольность, % масс.	ISO 3987	0.48

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