http://mosksm.ru/shell/motornoe-maslo/mysella-s3-n40/
Срочная доставка автомасел по всем регионам РФ
+7 (495) 642-50-45

Technical Data Sheet

Прежнее название: **Shell Mysella LA**

Shell **Mysella** *S3 N 40*

- *Надежная защита*
- *Малая зольность для четырехтактных двигателей*

Масло с малой зольностью для стационарных газовых двигателей

Shell Mysella S3 N – высококачественное масло для четырехтактных двигателей с искровым зажиганием, требующих использования малозольных масел и работающих на природном газе.
Shell Mysella S3 N создано 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.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения

- Газовые двигатели с искровым зажиганием, использующие в качестве топлива природный газ
- Также может использоваться в двигателях, работающих на свалочном газе и биогазе

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Увеличенный ресурс масла**
  Значительно увеличивает ресурс масла за счет защиты от окисления и нитрации, возрастания вязкости и образования вредных кислотных продуктов.
- **Защита двигателя**
  Shell Mysella S3 N - это малозольное масло с низким содержанием фосфора, что обеспечивает увеличенный ресурс эксплуатации клапанов и свечей зажигания, а также полную совместимость с каталитическими нейтрализаторами.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Shell Mysella S3 N может применяться в двигателях, требующих масел с малой зольностью.

Одобрено:

- GE Jenbacher: Серии 2, 3, класс топлива A и CAT. Серия 4 (версия B), класс топлива A, B, C и CAT. Серия 6 (Версия E), класс топлива A, B, C и CAT.
- Hyundai H35/40G(V) Серии
- MAN: Газовые двигатели (Природный газ, Свалочный газ/Биогаз). Двухтопливные двигатели (предварительный впрыск).
- MTU: MLT 5074, A001061/29E (Категория 1), Onsite Energy серии 400 и 4000
- MWM: TR 0199 - 99 - 02105/10
- MDE: 28xx, 30xx
- MAK: GCM 34 Категория 1
- Nuovo Pignone: Поршневые компрессоры, класс сервисного обслуживания A
- Perkins: серия двигателей 4000
- Rolls Royce: KG-1, KG-2, KG-3
- Wartsila: W 34SG, W 50SG, W 20DF, W 32DF, W 34DF, W 50DF, W25SG, W28SG, W 175SG, W 220SG
- Waukesha: 220 GL (на природном газе, соответствующем требованиям транспортирования по трубопроводу)

Соответствует требованиям:

- Стационарные газовые двигатели Caterpillar
- Waukesha: другие типы газовых двигателей.

При подборе смазочного материала в гарантийный двигатель рекомендуется связаться с представителем компании Shell и производителем двигателя.

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical HelpDesk или на веб-сайт производителей оборудования.

Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Mysella S3 N 40
Класс вязкости SAE				40
Кинематическая вязкость	@40°C	мм2/с	ASTM D445	135
Кинематическая вязкость	@100°C	мм2/с	ASTM D445	13.5
Плотность	@15°C	кг/м3	ASTM D4052	890
Температура вспышки в закрытом тигле		°C	ASTM D93A	230
Температура застывания		°C	ISO 3016	-18
Щелочное число	мг	KOH/г	ASTM D2896	5
Сульфатная зольность		%массы	ISO 3987	0.45
Фосфор		ppm	ASTM D4047	300

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

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

- **Здоровье и Безопасность**

  При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Mysella S3 N не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

  Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

  Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно запросить у представителя компании Shell.

- **Берегите природу**

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

Дополнительная информация

- **Анализ масла**

  Рекомендуется регулярный анализ масла для оптимальной эксплуатации.

- **Рекомендация**

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

  Важно: этот продукт не подходит для использования в автомобильных газовых двигателях.

http://mosksm.ru/
Срочная доставка автомасел по всем регионам РФ
+7 (495) 642-50-45