

# Shell Spirax S6 GVME 75W-80

Энергосберегающее синтетическое масло класса "премиум" для механических коробок передач

Shell Spirax S6 GVME 75W-80 - уникальное энергосберегающее масло с длительным сроком службы для зубчатых передач, разработанное для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик и защиты тяжелонагруженных коробок передач Volvo. Специально подобранные полностью синтетические базовые масла в сочетании с новейшим пакетом присадок обеспечивают более высокий уровень смазывания и увеличивают срок службы оборудования.

### **DESIGNED TO MEET CHALLENGES**

#### Область Применения







- Автомобильные трансмиссии
  - Синхронизированные коробки передач (включая коробки с ретардером) и средненагруженные главные передачи, требующие минеральных и синтетических масел.

# Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Малые потери мощности повышенная эффективность Сочетание особых фрикционных свойств и высокой текучести масла обеспечивает уменьшение потерь мощности, снижение рабочих температур и повышенную механическую стабильность. Пакет присадок с длительным сроком службы и стабильная вязкость поддерживают высокие эксплуатационные свойства масла на протяжении всего срока службы и обеспечивают плавное переключение передач.
- Возможность увеличения интервала замены масла Возможность увеличения интервала замены масла обусловлена пакетом присадок с длительным сроком службы, обладающих высокой окислительной стабильностьбю и способствующих продолжительной защите зубчатых передач.
- Увеличенный срок службы трансмиссии
  Превосходные антипиттинговые, противозадирные и противоизносные свойства. Отличная совместимость с синхронизаторами, превышающая требования ведущих производителей оборудования.

- Более низкий уровень загрязнения окружающей среды Сниженный уровень воздействия на окружающую среду и улучшенную переработку благодаря низкому содержанию хлора. Улучшенная совместимость с уплотнениями обеспечивает повышенную защиту от утечек.
- Система синтетических смазочных материалов Шелл Для достижения высоких эксплуатационных характеристик оборудования используйте Shell Spirax S6 GVME 75W-80 с другими синтетическими продуктами компании «Шелл».

## Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API GL-4. MT-1
- Volvo Transmission 97307

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 Spirax S6 GVME
Класс вязкости SAE			SAE J 306	75W-80
Кинематическая вязкость	@40°C	мм2/с	ISO 3104	56
Кинематическая вязкость	@100°C	мм2/с	ISO 3104	9.1
Динамическая вязкость	@-40°C	мПа*с	ISO 9262	36500
Устойчивость к сдвиговым нагрузкам (вязкость после сдвиговых нагрузок)	@100°C	мм2/с	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.8
Индекс вязкости			ISO 2909	143
Плотность	@15°C	кг/мЗ	ISO 12185	849
Температура вспышки		°C	ISO 2592	245
Температура застывания		°C	ISO 3016	-45

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 масло Shell Spirax S6 GVME 75W-80 не представляет угрозы для здоровья или 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 найти на http://www.epc.shell.com/

#### • Берегите природу

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

#### Дополнительная информация

# • Рекомендации

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