



Прежнее название: Shell Spirax GX 80W

Shell Spirax S3 G 80W

Масло с высокими эксплуатационными характеристиками для трансмиссий и коробок передач Mercedes и других производителей

Shell Spirax S3 G 80W - масло с длительным интервалом замены для коробок передач, высокие эксплуатационные свойства которого разработаны с учетом соответствия будущим требованиям к коробкам передач. Оптимизированный состав минеральных базовых масел и новейший пакет присадок обеспечивают повышенный уровень смазывания трансмиссий и способны увеличить интервал замены масла.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения



- Автомобильные трансмиссии

Синхронизированные коробки передач и средненагруженные главные передачи.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Возможность увеличения интервала замены

Большое содержание присадок гарантирует длительную защиту агрегатов трансмиссии и высокую окислительную стабильность, которая способствует увеличению интервалов замены.

- Увеличенный срок службы трансмиссии

Высокая окислительная стабильность препятствует образованию отложений в агрегатах трансмиссии, что, в совокупности с использованием противоизносных присадок, предотвращает преждевременный выход из строя трансмиссий.

- Повышенная эффективность

Совершенная рецептура масла, стойкого к сдвиговым нагрузкам, обеспечивает улучшенную текучесть и легкое переключение передач при низких температурах. Оптимальные фрикционные характеристики снижают потери мощности и износ, тем самым повышая эффективность работы трансмиссии.

- Снижённый уровень загрязнения окружающей среды

Крайне низкое содержание хлора обеспечивает сниженный уровень загрязнения окружающей среды и возможность переработки для вторичного использования. Значительно улучшена совместимость с уплотнительными материалами и снижен риск утечки масла.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Mercedes Benz 235.5
 - MAN 341 Тип Е2
 - MAN 341 Тип Z2: подходит для использования
 - ZF TE-ML 17A
 - ZF TE-ML 02B: подходит для использования
 - Eaton (ex US) : отвечает требованиям
 - Isuzu : отвечает требованиям
 - Эксплуатационная классификация API : GL-4
- Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Spirax S3 G 80W
Класс вязкости SAE	SAE J 306	80W
Кинематическая вязкость @40°C	мм ² /с	ISO 3104
Кинематическая вязкость @100°C	мм ² /с	ISO 3104
Индекс вязкости		ISO 2909
Плотность @15°C	кг/м ³	ISO 12185
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ISO 2592
Температура застывания	°C	ISO 3016

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 масла Shell Spirax S3 G 80W не представляют 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 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».