



Shell Spirax GX

Высококачественное масло с длительным сроком службы для коробок передач

Shell Spirax GX – масло с длительным сроком службы для коробок передач. Это продукт нового качественного уровня, разработанный в расчете на требования перспективных конструкций автомобильных коробок передач. Специально оптимизированные базовые минеральные масла и новая технология присадок улучшают смазку агрегатов трансмиссии и делают возможным повышение срока службы масла.

Область применения

- **Автомобильные трансмиссии**
Синхронизированные коробки передач и средненагруженные главные передачи.

Преимущества

- **Длительный срок службы масла**
Повышенный потенциал присадок обеспечивает долгосрочную защиту зубчатых передач. Улучшенная окислительная стабильность способствует продлению срока службы масла до замены.
- **Повышенный ресурс трансмиссии**
Значительно улучшенные противоизносные свойства масла исключают преждевременный выход агрегатов трансмиссии из строя. Высокая окислительная стабильность предотвращает образование отложений на шестернях.
- **Высокая эффективность и, благодаря этому, снижение расхода топлива**
Идеально стабильная к деструкции рецептура обеспечивает улучшенную текучесть и легкость переключения передач при низких температурах. Оптимальные фрикционные характеристики позволяют снизить потери мощности и изнашивание и этим способствуют повышению эффективности.
- **Снижение загрязнения окружающей среды**
Уменьшение риска ущерба окружающей среде и облегчение возможной регенерации благодаря пониженному содержанию хлора. Заметно улучшенная совместимость с

уплотнительными материалами способствует снижению риска утечки масла.

Спецификации и одобрения

API	GL-4
MAN	341 ML
Mersedes Benz	235.5 *
ZF TE-ML	O2B-16A-17A**
Isuzu	отвечает требованиям
Eaton	отвечает требованиям
*только для SAE 80W	
**только для SAE 80W-90	

Рекомендации

Рекомендации по применению масел 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 масло Shell Spirax GX не представляет угрозы для здоровья или опасности для окружающей среды.

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 Spirax GX	
Класс вязкости по SAE	SAE J 306	80W	80W-90
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ISO 3104	78 9,5	160,5 16,1
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	885	895
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	210	215
Температура застывания, °C	ISO 3016	-33	-30

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