



Shell Spirax MA

Высококачественное масло для коробок передач, эксплуатируемых в тяжелых условиях

Shell Spirax MA - автомобильное трансмиссионное масло со специальными многофункциональными присадками, обеспечивающими умеренные противозадирные свойства.

Область применения

- **Автомобильные трансмиссии**

Трансмиссионное масло вязкости SAE 80W с противозадирными свойствами отвечает требованиям Mercedes Benz и ZF.

Преимущества

- **Эффективный пакет присадок**

Тщательно подобранная композиция присадок обеспечивает высокие противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

Спецификации и одобрения

API	GL-4
MAN	341 N
Mercedes Benz	235.1
ZF TE-ML	02A-17A

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 при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масло Shell Spirax MA 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 MA
Класс вязкости по SAE	SAE J 306	80W
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ISO 3104	87 9,9
Индекс вязкости	ISO 2909	92
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	893
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	180
Температура застывания, °C	ISO 3016	-36

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