

# Shell Spirax S3 AX 80W-90

## Высокоэффективное масло API GL-5 для ведущих мостов



Spirax S3 AX 80W-90 - высокоэффективное масло API GL-5 для средне- и тяжело нагруженных передач и ведущих мостов дорожной и внедорожной техники, где требуется масло класса вязкости SAE 80W-90.

### Область применения

- **Автомобильные дифференциалы**  
Коробки передач, дифференциалы и гипоидные передачи мотоциклов, пассажирских автомобилей, легких грузовиков, внедорожной строительной и сельскохозяйственной техники.

- **Редукторы**

Редукторы дополнительного и некоторого промышленного оборудования.

### Преимущества

- **Универсальное применение**

Высокоэффективная жидкость API GL-5 для применения в узлах, где требуется жидкость с вязкостью SAE 80W-90 или 80W. Также может применяться в узлах, требующих вязкости SAE 75W-90, если не нужны низкотемпературные свойства.

- **Длительный срок службы масла**

Повышенный потенциал присадок обеспечивает долгосрочную защиту зубчатых передач и высокую окислительную стабильность, способствуя продлению срока службы масла.

- **Повышенный ресурс трансмиссии**

Выдающаяся защита от питтинга, задиrow и износа.

### Спецификации и одобрения

API GL-5

US Military	MIL-L-2105D
Mercedes Benz	235.6
MAN	342 Typ M2
ZF TE-ML	05A, 07A, 16C, 17B, 19B, 21A

### Рекомендации

Рекомендации по применению масел в областях, не указанных в данной информационной листовке, 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 масла Shell Spirax S3 AX 80W-90 не представляют 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	Spirax S3 AX 80W-90
Класс вязкости по SAE	SAE J 306	80W-90
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с, при 40°C при 100°C	ISO 3104	169 16,8
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	900
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	220
Температура застывания, °C	ISO 3016	-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.