

## Shell Spirax S3 AX 80W-90

### Описание продукта

Shell Spirax S3 AX 80W-90 - масло с высокими эксплуатационными характеристиками, отвечающее требованиям API GL-5, разработанное для мостов и трансмиссий современной тяжелонагруженной дорожной и внедорожной техники.

### Особенности и преимущества

- Является универсальным, имеет широкий спектр применения начиная от мотоциклов до тяжелой грузовой автомобильной техники.
- В результате использования качественных материалов масло обладает повышенным сроком службы.
- Обладает устойчивостью к окислению в результате воздействия повышенных температур.
- Эффективно защищает металлические поверхности от преждевременного износа в результате трения.
- Снижает риск возникновения неисправностей при эксплуатации, тем самым продлевая срок службы механизмов.
- Обеспечивает плавную и стабильную работу всех узлов коробки передач.

### Применение

Shell Spirax AX 80W90 было специально разработано для использования механизмов трансмиссий и мостов тяжелой автомобильной техники. Также допускается применение в дифференциалах и гипоидных системах передачи мотоциклов, легковой и сельскохозяйственной техникой, в МКПП, а также в промышленных редукторах. Рекомендуются производителем для использования в механизмах, где необходим класс вязкости масла 75W90, исключением может стать оборудование, которое работает при низких температурах. Рекомендуется избегать попадания на открытые участки кожи, при работе с отработанным маслом необходимо использовать перчатки. Пары средства не наносят вреда окружающей среде и здоровью человека. По окончании срока службы рекомендуется утилизировать в специальных пунктах. Рекомендуются производителями: Man, Mercedes-Benz, ZF.

### Спецификации и одобрения

Mercedes Benz 235.6;

MAN 342 M2;

ZF TE-ML 07A, 16C, 17B, 19B, 21A;

API GL-5;

US Military MIL-L-2105-D.

Продукт отвечает требованиям спецификации Mercedes Benz 235.0 для сервисного обслуживания.

### Свойства и характеристики

Класс вязкости SAE SAE J 306 80W-90

Кинематическая вязкость при 40°C ISO 3104 169 мм<sup>2</sup>/с

Кинематическая вязкость при 100°C ISO 3104 16.8 мм<sup>2</sup>/с

Плотность при 15°C ISO 12185 900 кг/м<sup>3</sup>

Температура вспышки в открытом тигле ISO 2592 220 °C

Температура застывания ISO 3016 -30 °C