

## Shell Spirax S3 G 80W-90

### Описание продукта

Трансмиссионное высококачественное масло Shell Spirax S3 G 80W-90 изготовлено на базе качественных минеральных масел, в которые добавлен пакет эффективных присадок, улучшающих смазывание узлов трансмиссии, повышающих срок службы продукта.

### Особенности и преимущества

- Длительный срок службы смазываемых деталей. Высокий потенциал присадок способствует долгосрочной защите узлов и механизмов коробки передач. Улучшенная окислительная стабильность гарантирует длительный период эксплуатации масла, увеличивая интервал между заменами.
- Повышенный ресурс трансмиссии. Отменные противоизносные свойства продукта исключают возможность преждевременных поломок в коробке передач.
- Снижение расхода топлива. Рецепт масла обеспечивает высокую текучесть и легкость переключения передач при отрицательных температурах. Фрикционные характеристики позволяют снизить изнашивание и потерю мощности, способствуя достижению максимальной эффективности в работе.
- Соответствие экологическим стандартам. Пониженное содержание хлора в масле позволяет уменьшить риск нанесения ущерба окружающей среде.

### Применение

- Автомобильные трансмиссии тяжелой транспортной техники (строительные машины и автобусы с дифференциалами повышенного трения);
- Средненагруженные главные передачи;
- Синхронизированные коробки передач

### Спецификации и одобрения

Eaton

Isuzu

MAN 341 E2

MAN 341 Z2

ZF TE-ML 02B

ZF TE-ML 16A

ZF TE-ML 17A

ZF TE-ML 19A

### Свойства и характеристики

Вязкость по SAE 80W-90

Классификация по API GL-4

Тип базового масла минеральное

Кинематическая вязкость при 40°C 160.5

Кинематическая вязкость при 100°C 16.1

Индекс вязкости 105

Плотность при 15°C 895

Температура вспышки 215

Температура застывания -30

Температура вспышки ASTM D92 244 °C

Температура застывания ASTM D97 -48 °C