

# Shell Spirax A 90 LS



**Высококачественное масло для дифференциалов повышенного трения, эксплуатируемых в тяжелых условиях**

Shell Spirax A 90 LS – высококачественное масло для разнообразных ведущих мостов с дифференциалами повышенного трения.

## Область применения

- **Автомобильные трансмиссии**  
Предназначено для тяжелой техники, в т.ч. строительных машин, автобусов и легковых автомобилей, имеющих дифференциалы повышенного трения.

## Преимущества

- **Высокоэффективные компоненты**  
Специально подобранные присадки обеспечивают высокие противоизносные характеристики, термическую и, окислительную стабильность, а также необходимый коэффициент трения, отвечающий требованиям дифференциалов повышенного трения.

## Спецификации и одобрения

Отвечает требованиям спецификаций:  
API GL-5

## Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в

данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Шелл.

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Spirax A 90 LS не представляет угрозы для здоровья и 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 свойства

Показатель	Метод	Shell Spirax A LS
Класс вязкости по SAE		90
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	185,0 16,6
Индекс вязкости	ISO 2909	101
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	909
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	210
Температура застывания, °C	ISO 3016	-27

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