Прежнее название: **Shell Spirax A 90 LS**

Shell **Spirax** *S2 ALS 90*

Масло высокого качества для дифференциалов повышенного трения, отвечающее требованиям API GL-5

Shell Spirax S2 ALS 90 используется для широкого ряда автомобильных мостов, оснащенных дифференциалами повышенного трения.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Передовой пакет присадок**

  Тщательно подобранный пакет присадок обеспечивает отличные противоизносные, противокоррозионные свойства, термическую и окислительную стабильность, а так же необходимый для дифференциалов повышенного трения коэффициент трения.

- **Высококачественные базовые масла**

  Масло Shell Spirax S2 ALS 90 имеет хорошую текучесть при низких температурах в заданном интервале температур, противостоит окислению и сохраняет масляную пленку между зубьями.

Область Применения

- **Автомобильные трансмиссии**

  Shell Spirax S2 ALS 90 пригодно для тяжелонагруженного транспорта, в том числе для строительной техники и автобусов, и легковых автомобилей, оснащенных дифференциалами повышенного трения. Может использоваться в других тяжелонагруженных коробках передач, позволяющих применять масло для гипоидных передач с модификаторами трения.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API Service Classification GL-5 Limited Slip

  Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Spirax S2 ALS 90
Класс вязкости SAE			SAE J 306	90
Кинематическая вязкость	@40°C	мм^2 /с	ISO 3104	155
Кинематическая вязкость	@100°C	мм^2 /с	ISO 3104	15
Индекс вязкости			ISO 2909	96
Плотность	@15°C	кг/м^3	ISO 12185	909
Температура вспышки в открытом тигле		°C	ISO 2592	210
Температура застывания		°C	ISO 3016	-18

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

- **Здоровье и Безопасность**

  При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Shell Spirax S2 ALS 90 не представляют угрозы для здоровья или опасности для

окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности на продукт, который можно получить у представителя «Шелл».

- **Берегите природу**

  Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

- **Рекомендации**

  Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы «Шелл».