



# Shell Spirax S1 ATF TASA

**Жидкость уровня Type A Suffix A для автоматических трансмиссий и гидравлических систем**

Shell Spirax S1 ATF TASA – масло с высокими эксплуатационными свойствами для автоматических трансмиссий, гидроусилителей рулевого управления и гидравлических систем работающей в тяжелых условиях внедорожной техники.

## Применение

- **Силовые трансмиссии и промышленные гидротрансформаторы.**
- **Системы, для которых рекомендовано масло спецификации GM Type 'A' Suffix 'A'.**
- **Автоматические трансмиссии и гидроусилители рулевого управления в тяжелых грузовых автомобилях и внедорожной технике, а также в пассажирских автомобилях старых годов выпуска.**
- **Гидравлические системы некоторых моделей внедорожной техники.**

## Преимущества

- **Окислительная и термическая стабильность**
- **Диспергирующая способность**
- **Стабильность фрикционных характеристик**
- **Устойчивость к сдвиговым деформациям**
- **Отличные противоизносные и противозадирные свойства**

## Спецификации и одобрения

Отвечает требованиям:

General Motors Type 'A' Suffix 'A'  
Mercedes-Benz 236.2

## Рекомендации

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

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при правильном использовании в рекомендуемых областях применения Shell Spirax S1 ATF TASA 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 физические характеристики

Показатель	Метод	Spirax S1 ATF TASA
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ISO 3104	40,0 7,5
Индекс вязкости	ISO 2909	157
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	880
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	170
Температура застывания, °C	ISO 3016	-42

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