



# Shell Spirax S2 ATF AX

**Жидкость с высокими эксплуатационными характеристиками для автоматических коробок передач, гидроусилителей руля, гидравлических систем для автомобилей MAN, а также трансмиссий Voith и ZF.**

Shell Spirax S2 ATF AX - с высокими эксплуатационными характеристиками жидкость для автоматических трансмиссий различных конструкций легковых автомобилей и тяжелой техники, систем усиления рулевого механизма и гидросистем.

## Применение

- Автоматические трансмиссии легковых автомобилей
- Автоматические трансмиссии тяжелой техники
- Гидроусилители рулевого управления
- Гидравлические системы

## Преимущества

- **Фрикционные характеристики**  
Обеспечивает длительную, стабильную и беспроблемную работу систем трансмиссии автомобилей.
- **Высокая стойкость к окислению**  
Делает возможным увеличенный срок службы масла.
- **Отличное сопротивление сдвиговым нагрузкам**  
Специальная присадка, повышающая индекс вязкости, обеспечивает стабильные вязкостные характеристики в течение длительного времени
- **Улучшенные противоизносные характеристики**  
Способствуют максимальному ресурсу агрегатов и надежной работе зубчатых передач и гидравлических насосов.

## Цвет

Spirax S2 ATF AX окрашен в красный цвет для облегчения его идентификации.

## Спецификации и одобрения

Ford	MERCON
Mercedes Benz Sheet	236.5, 236.6
ZF TE-ML	03D, 04D, 09, 11A, 14A, 17C
Voith	55.6335
MAN	339 Type Z1
	339 Type V1

## Renk

Может применяться там, где требуются жидкости типа Allison C-4. Подходят для применения, где требуются жидкости типа Dexron IID.

## Рекомендации

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

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Spirax S2 ATF AX 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 характеристики

Показатель	Метод	Shell Spirax S2 ATF AX
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ISO 3104	34,6 7,1
Индекс вязкости	ISO 2909	174
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	874
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	180
Температура застывания, °C	ISO 3016	-45

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