



Shell Spirax S2 ATF AX

Трансмиссионная жидкость с высокими эксплуатационными характеристиками для автоматических трансмиссий, гидроусилителей рулевого управления и гидравлических систем для большинства автомобилей MAN и трансмиссий Voith и ZF

Shell Spirax S2 ATF AX - трансмиссионная жидкость высокого качества для автоматических трансмиссий легковых автомобилей и тяжелонагруженной техники, гидроусилителей рулевого управления и гидравлических систем.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Улучшенные фрикционные характеристики**
Обеспечивают длительную, надежную, плавную и бесперебойную работу автоматических трансмиссий.
- **Высокая окислительная стабильность**
Стойкость масла к разрушению гарантирует его длительный срок службы.
- **Превосходная устойчивость к сдвиговым нагрузкам**
Специальная присадка, повышающая индекс вязкости, обеспечивает постоянство класса вязкости Shell Spirax S2 ATF AX в течение длительного времени.
- **Надежная защита от износа**
Способствует увеличению срока службы агрегатов зубчатых передач и гидравлических насосов.



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

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Ford MERCON®
- ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14A
- Voith 55.6335
- MAN: 339 Type Z1, 339 Type V1
- Renk

Пригодно для применения, если требуются жидкости:

- соответствующие спецификации Dexron IID
- соответствующие спецификации Allison C-4

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Spirax S2 ATF AX
Кинематическая вязкость @40°C мм ² /с	ISO 3104	34.6
Кинематическая вязкость @100°C мм ² /с	ISO 3104	7.1
Индекс вязкости	ISO 2909	174
Плотность @15°C кг/м ³	ISO 12185	874
Температура вспышки в открытом тигле (COC) °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 "Шелл".

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

■ 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.

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

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на сайте: <http://www.epc.shell.com/>

■ 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 «Шелл».