

Прежнее название: Shell Donax TX



# Shell Spirax S4 ATF HDX

## Синтетическая жидкость для тяжело нагруженных автоматических трансмиссий

Spirax S4 ATF HDX - жидкость с высокими эксплуатационными характеристиками для трансмиссий тяжело нагруженной техники, а также трансмиссий легковых автомобилей.

Разработанная на основе синтетического базового масла, Spirax S4 ATF HDX - жидкость, обеспечивающая максимальную эффективность автоматических трансмиссий, позволяющая увеличить интервалы между заменами масла даже в самых суровых условиях.

### Применение

- Автоматические автомобильные трансмиссии
- Автомобильные гидравлические системы
- Гидроусилители рулевого управления
- Некоторые механические трансмиссии

MB 236.9  
MAN 339 Typ Z2  
339 Typ V2

Соответствует требованиям GM DEXRON III G

### Преимущества

- Технология синтетических базовых масел
- Надежное и мягкое переключение
- Прекрасная текучесть при низких температурах
- Устойчивость к сдвиговым нагрузкам
- Защита от изнашивания
- Максимально возможный интервал замены
- Высокая термоокислительная стабильность

### 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 надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Spirax S4 ATF HDX не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

### Спецификации

Ford	MERCON
General Motors Allison	C-4
ZF TE-ML	04D-09-14B-16L-17C
Voith	55.6336 (ранее G 1363)

### Берегите природу

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

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Spirax S4 ATF HDX
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ISO 3104	33,2 7,2
Индекс вязкости	ISO 2909	189
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	847
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	152
Температура застывания, °C	ISO 3016	-48

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