



Shell Spirax S4 ATF HDX

Улучшенная жидкость на основе синтетических технологий 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 базового масла, произведенного по синтетической технологии, 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

- Синтетическая технология базового масла

- 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.

Берегите природу

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

Спецификации

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Spirax S4 ATF HDX
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ISO 3104	33,2 7,2
Индекс вязкости	ISO 2909	189
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	847
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	185
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.