



Някога Известен As: Shell Donax TX

Shell Spirax S4 ATF HDX

Усъвършенствана течност по синтетична технология за тежко натоварени автоматични трансмисии

Spirax S4 ATF HDX е трансмисионна течност с превъзходни качества, подходяща за използване в тежко натоварени пътнически и автомобилни трансмисии.

Разработена на базата на компоненти по синтетична технология, течността Spirax S4 ATF HDX показва високи експлоатационни характеристики, които позволяват удължаване на срока на смяна дори и при най-тежките условия на работа.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

- Базово масло по синтетична технология
- Отлично превключване на скоростите
- Течливост при екстремални ниски температури
- Механична стабилност
- Защита от износване
- Възможност за максимално дълъг срок на смяна
- Устойчивост срещу окисляване при висока температура

Основни приложения



- Автомобилни автоматични трансмисии
- Автомобилни хидравлични системи
- Сервосистеми на кормилни уредби
- Определени ръчни скоростни трансмисии

Спецификации, одобрения и препоръки

- ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 16L, 17C
- MAN 339 Typ Z2, V2
- Mercedes-Benz 236.9
- Voith 55.6336.XX (стандартен интервал на смяна до 120.000 km)
- Volvo 97341:39
- DANA-OHTM-ATF: 22A-0001

Отговаря на изискванията на:

- Ford Mercon®
- General Motors Dexron® III G
- Allison C-4

Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Spirax S4 ATF HDX
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	ISO 3104	37.0
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	ISO 3104	7.6
Вискозитетен индекс			ISO 2909	180
Плътност	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	852
Пламна температура		°C	ISO 2592	180
Температура на течливост		°C	ISO 3016	-51

Тези характеристики са типични за произведените понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключени отклонения от тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

- **Здраве и безопасност**

Shell Spirax S4 ATF HDX не представлява никаква значителна заплаха за здравето и безопасността при правилна употреба съгласно препоръчаните приложения и поддържане добри норми на промишлена и лична хигиена.

Да се избягва контакт с кожата. Носете непромокаеми ръкавици при боравене с продукта. При контакт с кожата измийте веднага със сапун и вода.

Ръководство за безопасно боравене с продукта може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>

- **Защита на околната среда**

Използваното масло предавайте в оторизирани събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.

Допълнителна информация

- **Съвет**

Съвети по всички аспекти на приложението на продукта, които не са засегнати в тази листовка, можете да получите от търговския представител на Shell за вашия регион.