



Някога Известен As: Shell Donax TA (D-21666)

Shell Spirax S2 ATF AX

Високоэффективна течност за автоматични трансмисии, сервосистеми на кормилни уредби и хидравлични системи за MAN и трансмисии Voith и ZF.

Висококачествена течност, подходяща за много автоматични трансмисии на леки и товарни автомобили, кормилно сервоуправление и хидравлични системи.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

- **Фрикционни характеристики**
Осигурява постоянна, надеждна, равномерна и безпроблемна работа на автомобилните автоматични трансмисии.
- **Висока устойчивост на окисляване**
Устойчивост на разлагане на маслото, осигуряваща постоянни характеристики на автоматичната трансмисия.
- **Отлична механична стабилност**
Специалният вискозитетно-индексен подобрител осигурява запазване на вискозитета на Shell Spirax S2 ATF AX в необходимите граници за по-дълъг период от време.
- **Сигурна защита против износване**
Дълъг живот на компонентите на трансмисията и хидравличната помпа.

Основни приложения



- Автоматични трансмисии на леки автомобили
- Автоматични трансмисии на товарни автомобили
- Сервосистеми на кормилни уредби
- Хидравлични системи

Спецификации, одобрения и препоръки

- Ford MERCON®
 - ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14A
 - Voith 55.6335
 - MAN: 339 Typ Z1, 339 Typ V1
 - MB-Approval 236.7
 - Renk
Подходящ за използване в приложения, където се изискват течности с одобрение:
 - Allison C-4 type fluids
 - Dexron IID type fluids
- Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Spirax S2 ATF AX
Кинематичен вискозитет	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	34.6
Кинематичен вискозитет	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.1
Вискозитет индекс			ISO 2909	174
Плътност	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	874
Пламна температура		°C	ISO 2592	180
Температура на течливост		°C	ISO 3016	-45

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 изключен отклонения при тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

• Здраве и безопасност

Shell Spirax S2 ATF AX 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 оторизираните 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.