



Previous Name: Shell Donax TM

# Shell Spirax S1 ATF TASA

*Течност за автоматични трансмисии и хидравлика от ниво Type "A" Suffix "A"*

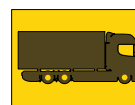
Shell S1 ATF TASA е висококачествена течност за автоматични трансмисии, хидростатично кормилно управление и хидравлика, използвани главно в строителни машини и друга техника за нетранспортна дейност.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Действие, експлоатационни характеристики и предимства

- Устойчивост на окисляване и термична стабилност
- Отлична диспергираща способност
- Контролиране на фрикционната характеристика
- Механична стабилност
- Защита от износване и работа при екстремални натоварвания

### Основни приложения



- Хидродинамични предавки и промишлени преобразуватели на въртящ момент (конвертори)
- Приложения, които изискват течност, отговаряща на изискванията на спецификация GM Type "A" Suffix "A"
- Автоматични трансмисии, хидростатично кормилно управление, използвани в тежкотоварни автомобили и друга техника за нетранспортна дейност
- Хидравлично течност за определени нетранспортни приложения

### Спецификации, одобрения и препоръки

- General Motors - Type "A" Suffix "A"

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

### Типичен физични характеристики

Properties			Method	Shell Spirax S1 ATF TASA
Кинематичен вискозитет	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	40
Кинематичен вискозитет	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	7.5
Вискозитет индекс			ISO 2909	157
Плътност	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	880
Пламна температура (COC)		°C	ISO 2592	170
Температура на течливост		°C	ISO 3016	-42

Тези характеристики са типични за произвежданите 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 S1 ATF TASA 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.