



Previous Name: Shell Spirax A 90 LS

Shell Spirax S2 ALS 90

Висококачествени масла от клас по API GL-5 за самоблокиращи диференциали

Spirax S2 ALS 90 са предназначени за много автомобилни диференциали с ограничено преплъзване (самоблокировка).

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

• Високоэффективни компоненти

Специално подобрите добавки в маслото осигуряват добри противоизносни и антикорозионни качества, термична и антиокислителна стабилност, както и необходимите фрикционни характеристики за правилно функциониране на самоблокиращия механизъм.

• Висококачествени базови масла

Запазва течливостта си при ниски температури, притежава висока окислителна стабилност и осигурява стабилен маслен филм между триещите се повърхности.

• Автомобилни трансмисии

Предназначено за тежкотоварени превозни средства, в т.ч. строителни машини, автобуси, и леки автомобили, със самоблокиращи диференциали. Може да се използва и в други средно и тежко натоварени предавки, в които се препоръчва използването на хипоидни масла с триещ модификатор.

Спецификации, одобрения и препоръки

• API GL-5 Самоблокиращи диференциали

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

Основни приложения



Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Spirax S2 ALS 90
Вискозитетен клас			SAE J 306	90
Кинематичен вискозитет	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	155
Кинематичен вискозитет	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15
Вискозитет индекс			ISO 2909	96
Плътност	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	909
Пламна температура (COС)		°C	ISO 2592	210
Температура на течливост		°C	ISO 3016	-18

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 при тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

- **Здравеопазване и безопасност**

Shell Spirax S2 ALS 90 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. Използвайте непромокаеми ръкавици, когато се борави с маслото. При контакт с кожата измийте веднага със сапун и вода.

Подробно описание на мерките за безопасност може да намерите в съответната Информация за безопасност на продукта, които може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com>

- **Защита на околната среда**

Отработените масла събирайте и предавайте в специализиран събирателен пункт. Да не се депонира в канализационната система, почви или във водни 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.