



Някога Известен As: Shell Spirax ASX 75W-90

Shell Spirax S6 AXME 75W-90

Високоэффективно горивоспестяващо синтетично масло за хипоидни предавки, GL-5

Shell Spirax S6 AXME 75W-90 е уникално, горивоспестяващо масло с дълъг пробег. Създадено да осигури максимална защита на най-новите типове хипоидни предавки с тежък режим на работа. Специално разработеното със синтетично базово масло, комбинирано с добавки по уникална технология на Shell, осигуряват по-ефективно смазване на задвижващите предавателни механизми, по-ниски работни температури и по-дълъг живот на агрегатите. Spirax S6 AXME 75W-90 е масло, предназначено за дълги експлоатационни интервали и покрива изискванията на някои производители на оборудване OEM за дълъг пробег.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

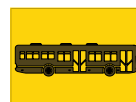
Експлоатационни характеристики и предимства

- **По-голяма ефективност и по-нисък разход на гориво**
Фрикционните модификатори в маслото осигуряват по-малка загуба на мощност, а оттук по-ниски работни температури, следователно по-висока механична ефективност на агрегатите.
- **Възможност за по-дълъг срок между смените на маслото**
Изключително ефективните добавки с пределна устойчивост на окисляване в съчетание с по-ниските работни температури, осигуряват по-дълга защита на трансмисията и материала на уплътнителните елементи, както и по-дълъг живот на маслото.
- **По-дълъг живот на агрегатите**
Отличната защита от износване и питинг предпазва зъбните предавки от преждевременна повреда. Изключителната устойчивост на окисляване също предпазва материала на уплътнителите от повреди, предизвикани от образуването на отлагания върху тях.
- **Спестява смазочен продукт**
Демонстрираната превъзходна статична и динамична съвместимост с материала на уплътнителите, надминаваща изискванията на големите производители на трансмисии и агрегати, осигурява защита от течове, вследствие на нарушено уплътняване на възлите. Възможността за удължаване на срока между смените на маслото в резултат на по-малкия разход на смазочен продукт по време на действие на трансмисиите.

Признато от водещите производители

Редица водещи производители на трансмисии и агрегати потвърждават предимствата на синтетичните смазочни продукти, като понастоящем оценяват предимствата на Spirax S6 AXME 75W-90 и официално покрива техните спецификации.

Основни приложения



Автомобилни трансмисии и диференциали

Тежкотоварени хипоидни предавки и несинхронизирани трансмисии, където се препоръчват минерални или синтетични трансмисионни масла от клас GL-5/MT-1.

Спецификации, одобрения и препоръки

- SAE J2360
- Volvo 97312
- MAN 342 Type S1, 341 Type GA-2
- Meritor 076-N, Meritor (EU) Удължен интервал
- ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B
- Scania STO 2:0 G
- Scania STO 2:0 A FS
- DAF
- Mack GO-J
- API GL-5, MT-1

- US Military MIL-PRF-2105E (Извън употреба)
- Iveco 18-1805 Удължен интервал (отговаря)

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

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Spirax S6 AXME
Вискозитетен клас по SAE			SAE J 306	75W-90
Кинематичен вискозитет	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	115
Кинематичен вискозитет	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15.2
Динамичен вискозитет	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135000
Механична стабилност - вискозитет след деструкция	@100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14.5
Вискозитет индекс			ISO 2909	138
Плътност	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	878
Пламна температура (COC)			ISO 2592	210
Температура на течливост			ISO 3016	-42

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

• Здраве и безопасност

Shell Spirax S6 AXME 75W-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. 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.