



Предишно наименование: Shell Spirax GSX 75W-80

Shell Spirax S6 GXME 75W-80

Първокласно горивоспестяващо синтетично масло за трансмисии и скоростни кутии.

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 е уникално, горивоспестяващо масло с дълъг пробег, създадено да осигури максимална защита на най-новите типове трансмисии с тежък режим на експлоатация. Специално разработеното масло на напълно синтетична основа, комбинирано с уникалната технология на Shell добавките, осигуряват по-ефективно смазване, по-ниски работни температури и по-дълъг живот на агрегатите.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

- **Ниска загуба на мощност – повишена ефективност**
Специалните фрикционни характеристики и високата подвижност на маслото, заедно осигуряват по-малка загуба на мощност, по-ниска работна температура и по-висока механична ефективност. Дългият живот на добавките и отличният контрол на вискозитета поддържат производителността през целия живот на маслото и осигуряват плавно превключване на предавките при всякакви работни условия.
- **Възможност за по-дълъг срок между смените на маслото**
Дългият живот на добавките осигурява дългосрочна защита на трансмисиите и висока устойчивост на окисляване, което удължава срокът на смяна на маслото.
- **По-дълъг живот на трансмисията**
Изключителна защита от задиране, питинг и износване. Отлична защита на синхронизиращите механизми, която надвишава изискванията на водещите производители на трансмисии.
- **По-малко замърсяване на околната среда**
Понижено въздействие върху околната среда и възможност за рециклиране, в резултат на пониженото съдържание на хлор в маслото. Значително подобрена съвместимост с материала на уплътнителните елементи и намаляване на риска от течове.

- **Признато от водещи производители на трансмисии**
Редица водещи производители на машини потвърждават предимствата на синтетичните смазочни продукти, като понастоящем оценяват предимствата на Spirax S6 GXME 75W-80.
- **Част от гамата синтетични смазочни масла на Shell**
Използвайте заедно с други синтетични масла Shell за постигане на максимална полза.

Основни приложения



- **Автомобилни трансмисии**
Синхронизирани скоростни кутии, включително и такива с интегриран ретардер и средно натоварени диференциални предавки, за които се изискват минерални или синтетични трансмисионни масла.

Спецификации, одобрения и препоръки

- Сервизна група по API GL-4
- MAN 341 Typ Z4, 341 E3
- ZF TE-ML-01L, 02L, 16K

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

Типичен физични характеристики

Properties			Method	Shell Spirax S6 GXME
Вискозитетен клас по SAE			SAE J 306	75W-80
Кинематичен вискозитет	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	53.7
Кинематичен вискозитет	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	9.55
Динамичен вискозитет	@-40°C	mPa.s	ASTM D2983	30 000
Механична стабилност - вискозитет след деструкция	@100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Вискозитет индекс			ISO 2909	163
Плътност	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	850
Пламна температура (COC)			ISO 2592	250
Температура на течливост			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 изключен отклонения при тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

• Здраве и безопасност

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 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.