



Régebben Ismert As: Shell Spirax GSX 75W-80

# Shell Spirax S6 GXME 75W-80

*Kiváló minőségű, szintetikus technológiájú, üzemanyag-takarékos olaj hajtóművekhez és kézi kapcsolású sebességváltókhoz*

A Shell Spirax S6 GXME 75W-80 egyedülállóan üzemanyag-takarékos, hosszú élettartamú hajtóműolaj, amely arra van tervezve, hogy a jelenlegi és jövőbeli nagyteljesítményű hajtóművekben csúcsteljesítményt és legmesszebbmenő védelmet nyújtson. Speciális összetételű szintetikus alapolajai és az alkalmazott egyedülálló új adaléktechnológia az Ön berendezéseinek még jobb kenést és hosszabb élettartamot biztosít.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Kis teljesítményvesztés - Nagyobb hatékonyság**

Speciális sűrűlódási tulajdonsága, nagy folyásképességével kombinálva kisebb teljesítményvesztést, alacsonyabb üzemi hőmérsékletet és nagyobb mechanikai hatásfokot eredményez. Az adalékok hosszú élettartamának és a kiváló viszkozitási jellemzőinek köszönhetően eredeti tulajdonságait az olaj teljes élettartamán keresztül megőrzi és minden körülmények között könnyű sebességváltást biztosít.

- **Hosszabb olajcsere periódusok érhetők el**

Az adalékok hosszú élettartama biztosítja a hajtóművek hosszú távú védelmét és az olaj nagy oxidációs stabilitását, ezáltal lehetővé teszi az olajcsere periódus kiterjesztését.

- **Meghosszabbítja a sebességváltó élettartamát**

Kiemelkedően jól véd a gödrösödés, kipattogzás, berágódás és kopás ellen. Kiválóan megfelel a szinkron sebességváltókhoz - túlteljesíti a vezető gyártók követelményeit.

- **Kevésbé környezetszennyező**

Jelentősen alacsonyabb a klórtartalma, aminek eredményeként csökken a környezetszennyezés és jobban újrafeldolgozható. A tömítésekkel szemmel láthatóan jobban összefér, azért, hogy jobban védjen a szivárgások ellen.

- **A vezető berendezésgyártók elismerték**

Számos vezető berendezésgyártó felismerve a szintetikus kenőanyagok előnyeit nagyra értékeli a Spirax S6 GXME 75W-80 teljesítményét.

- **A Shell Szintetikus Kenőanyag Csoport része**

A maximális előnyök elérése céljából ajánlatos más szintetikus Shell kenőanyaggal együtt használni.

### Alkalmazások



- **Gépjárművek erőátviteli rendszerei részére**

Szintetikus vagy ásványi hajtóműolajokat igénylő szinkron sebességváltók - az integrált retarderekkel ellátottakat is beleértve - valamint közepes terhelésű tengelyhajtások részére.

### Specifikációk és jóváhagyások

- API teljesítményszint GL-4
- MAN 341 Typ Z4
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

## Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Spirax S6 GXME
SAE viszkozitási osztály			SAE J 306	75W-80
Kinematikai viszkozitás	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	56
Kinematikai viszkozitás	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9.5
Dinamikai viszkozitás	@-40°C	mPas <sup>-1</sup>	ASTM D2983	30 000
Nyírásstabilitás (Viszkozitás, nyírás után)	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Viszkozitási index			ISO 2909	163
Sűrűség	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	849
Lobbanáspont (COC)		°C	ISO 2592	245
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-51

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.

## Egészség, biztonság és környezetvédelem

### • Egészségvédelem és biztonságtechnika

Ha a javasolt felhasználás során a Shell Spirax S6 GXME 75W-80 olajat megfelelően használják és betartják a vonatkozó ipari egészségügyi és személyi higiéniai előírásokat, akkor a termék nagy valószínűséggel nem jelent semminemű lényeges egészségi és biztonsági kockázatot.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vízhatlan kesztyűt, ha használt kenőanyaggal dolgozik. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő, szappanos vízzel mossa le az érintett területet.

Az egészségvédelmi és biztonsági útmutatót a megfelelő biztonsági adatlap tartalmazza, amely letölthető a <http://www.epc.shell.com/> oldalról.

### • Környezetvédelem

A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

## Egyéb információ(k)

### • Felhasználási tanács

A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék, az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.