



Korábbi neve: 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 nagy teljesítményű 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 teljesítmény veszteség - 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 tömitésekkel 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 kenőanyagok csoportjának 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 ² /s	ISO 3104	56
Kinematikai viszkozitás	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	9.5
Dinamikai viszkozitás	@-40°C	mPas ⁻¹	ASTM D2983	30 000
Nyírásstabilitás (Viszkozitás, nyírás után)	@100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Viszkozitási index			ISO 2909	163
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	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.