



Korábbi neve: Shell Spirax X 75W-90

Shell Spirax S4 AT 75W-90

Nagy teljesítményű, fél szintetikus, GL-4/5-ös olaj sebességváltókhöz és tengelyhajtásokhoz

A Shell Spirax S4 AT 75W-90 kiváló minőségű fél szintetikus gépjármű hajtóműolaj, amely speciálisan a sebességváltókban és tengelyekben való használatra lett kifejlesztve.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

• Részben szintetikus

A korszerű Group III alapolaj-technológia kiemelkedően jó nyírásstabilitást biztosít és lehetővé teszi, hogy a viszkozitás a környezeti és az üzemi hőmérséklet változása során csak minimális mértékben változzon.

• Különlegesen kiválókatott kopásgátló és nagynyomásálló adalékok

Jobban védik a hajtóműveket és a csapágyakat.

• Kiválóan véd a rozsdásodás és a korrózió ellen

Védi az összes fémfelületet.

• Kiseb a teljesítmény-vesztés, ezért nő a hajtómű hatásfoka, ami lehetőséget nyújt az üzemanyag-takarékosságra

• Megszünteti a hidegben a sebességváltási problémákat és a melegen való rángatást a személyautók és kis haszonjárművek 5 sebesség váltóinál

• Lehetővé teszi a megnövelt olajcseré periódusokat

Alkalmazások



• Gépjárművek erőátviteli rendszerei részére

Nagy terhelésű tengelyhajtásokhoz, szinkronizált és nem szinkronizált sebességváltókhöz.

• Univerzális erőátviteli olaj

Ez az erőátviteli olaj azért lett kifejlesztve, hogy egyaránt feleljen meg a tengelyhajtások és a sebességváltók követelményeinek, ezért „univerzális” olajként használható a nagy igénybevételnek kitett járművek és személyautók erőátviteli rendszereiben.

Specifikációk és jóváhagyások

• API teljesítményszint: GL-4, GL-5, MT-1

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

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Spirax S4 AT 75W-90
Kinematikai viszkozitás	40°C-on	mm ² /s	ISO 3104	92.6
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	mm ² /s	ISO 3104	15.4
Viszkozitási index			ISO 2909	177
Sűrűség	15°C-on	kg/m ³	ISO 12185	875
Lobbanáspont (COC)		°C	ISO 2592	170
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-42

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 S4 AT 75W-90 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.