



Korábbi neve: Shell Getriebeoel EP 75W-90

# Shell Spirax S4 G 75W-90

Nagy teljesítményű részszintetikus hajtóműolaj kézi kapcsolású VW sebességváltókhoz

A Shell Spirax S4 G 75W-90 részszintetikus gépjármű-hajtóműolaj, amely a Volkswagen Csoport személyautói és kisteherautói váltóiban való használatra lett kifejlesztve.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- Kiváló szinkron-kompatibilitás**  
A gondosan megválogatott technológia növeli a szinkron sebességváltóval való kompatibilitást és a gépészeti komponensek kopás elleni védelmét. A viszkozitása egyaránt lehetővé teszi alacsony hőmérsékleten a könnyű sebességváltást, valamint a legmagasabb hőmérsékleten a folyamatos kenést is.
- Hosszabb olajcsere periódusok érhetők el**  
Csökkenti a sűrűdésből eredő üzemi hőmérsékletet, ami megnövelt olajcsere periódust és a hajtóműveknek hosszú távú védelmet biztosít.

### Specifikációk és jóváhagyások

- API GL-4 teljesítményszint
- Megfelel azon alkalmazásokban való használatra, amelyekhez előírt a VW TL 501.50 típusú folyadékok használata

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

### Alkalmazások



- A Volkswagen Csoport személyautóinak és kisteherautóinak sebességváltóiban**  
Ez a termék főként a jelenlegi VW sebességváltók olajcsere követelményeinek való megfelelésre lett kifejlesztve, és olyan alkalmazásokban használható, amelyekhez a VW 501.50 szerinti kenőanyag ajánlott.
- Személygépkocsik sebességváltóiban**  
A Spirax S4 G 75W-90 olyan személyautó sebességváltókhoz is ajánlható, amelyeknél előírás a részszintetikus kenőanyagoknak megfelelő tulajdonság és a szinkron sebességváltóval való kiváló kompatibilitás.

### Fizikai jellemzők

Tulajdonságok	Szabvány	Shell Spirax S4 G 75W-90
SAE Viszkozitási osztály	SAE J 306	75W-90
Kinematikai viszkozitás	40°C-on mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104 64.2
Kinematikai viszkozitás	100°C-on mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104 14
Viszkozitási index	ISO 2909	228
Sűrűség	15°C-on kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185 868
Lobbanáspont (COC)	°C	ISO 2592 134
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 G 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.