



Korábbi neve: Shell Spirax A 90 LS

Shell Spirax S2 ALS 90

Jó minőségű, GL-5 teljesítményszintű tengelyolaj, önzáró differenciálművek részére

A Spirax S2 ALS 90 olaj az önzáró differenciálműves gépjármű-hajtástengelyek széles körében való használat céljára lett kifejlesztve.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Minden részletre kiterjedő komponensek**
A különlegesen kiválogatott adalékok a kopást és a rozsdásodást jól gátló tulajdonságot, és jó oxidációs és termikus stabilitást nyújtanak, továbbá biztosítják az önzáró differenciálművek követelményei szerint megkívánt súrlódási együtthatót.
- **Jó minőségű alapolajok**
A tervezett üzemi hőmérséklettartományban alacsony hőmérsékleten is biztosítja az olaj megfelelő folyását, ellenáll az oxidációnak és fenntartja a fogak között az olajfilmet.

Specifikációk és jóváhagyások

- API teljesítményszint GL-5
Limited Slip (önzáró differenciálművekhez)
- Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok	Szabvány	Shell Spirax S2 ALS 90
SAE Viskozitási osztály	SAE J 306	90
Kinematikus viszkozitás	40°C-on mm ² /s	ISO 3104 155
Kinematikus viszkozitás	100°C-on mm ² /s	ISO 3104 15
Viszkozitási index	ISO 2909	96
Sűrűség	15°C-on kg/m ³	ISO 12185 909
Lobbanáspont (COC)	°C	ISO 2592 210
Dermedéspont	°C	ISO 3016 -18

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.

Alkalmazások



- **Gépjárművek erőátviteli rendszereihez**
Megfelel a nagy igénybevételnek kitett járművekhez, az építőgépeket vagy buszokat és az önzáró differenciálművel felszerelt személyautókat is beleértve. Más, közepestől nagy igénybevételnek kitett olyan hajtásokban is alkalmazható, amelyekben megengedett a súrlódás-módosított hipoid hajtómű olaj használata.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

- **Egészségvédelem és biztonságtechnika**

Ha a javasolt felhasználás során a Shell Spirax S2 ALS 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.