



# Shell Spirax S2 ATF AX

*Nagy teljesítményű ATF, szervokormány- és hidraulikaolaj számos MAN és Voith jármű és ZF hajtás részére*

Jó minőségű erőátviteli folyadék, amely személygépkocsik nagy teljesítményű automata sebességváltóiban, szervokormányokban és hidraulikus erőátviteli rendszereiben való használatra alkalmas.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Súrlódásmódosítót tartalmaz**  
Biztosítja sok jármű-erőátviteli rendszer folyamatos, megbízható, rángatástól és hibától mentes működését.
- **Nagy oxidációs stabilitás**  
Az olaj öregedésével szembeni ellenálló képessége állandó teljesítményt biztosít.
- **Kiváló nyírásstabilitás**  
A speciális viszkozitási index növelők biztosítják, hogy a Shell Spirax S2 ATF AX viszkozitását hosszú ideig megőrzi.
- **Megbízható kopásgátló tulajdonság**  
A sebességváltóban és hidraulikus szivattyúban való közös használat esetén biztosítja a komponensek hosszú élettartamát.

### Specifikációk és jóváhagyások

- Ford MERCON®
  - ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14A
  - Voith 55.6335
  - MAN: 339 Typ Z1, 339 Typ V1
  - DTFR 13C140
  - Renk  
Megfelel az alábbi alkalmazásokban való használatra:
  - Allison C-4 típusú folyadékok
  - Dexron IID típusú folyadékok
- Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlasi listáról kérdezze meg az Ön helyi Shell képviselőjét.

### Alkalmazások



- Személygépkocsik automata sebességváltóiban
- Nagyteljesítményű automata sebességváltókban
- Szervokormányokban
- Hidraulikus erőátviteli rendszerekben

## Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Spirax S2 ATF AX
Kinematikai viszkozitás	40°C-on	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	34.6
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	7.1
Viszkozitási index			ISO 2909	174
Sűrűség	15°C-on	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	874
Lobbanáspont (COC)			ISO 2592	180
Dermedéspont			ISO 3016	-45

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 biztonság

Ha a javasolt felhasználás során a Shell Spirax S2 ATF AX 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.