



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 ajánlási 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 ² /s	ISO 3104	34.6
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	mm ² /s	ISO 3104	7.1
Viszkozitási index			ISO 2909	174
Sűrűség	15°C-on	kg/m ³	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.