



Korábbi neve: **Shell Donax TX**

Shell Spirax S4 ATF HDX

Korszerű, szintetikus technológiájú automata váltóolaj nagy igénybevételre

A Spirax S4 ATF HDX csúcsmínőségű hajtóműolaj automata sebességváltókhoz, amely megfelel a nagy igénybevételnek kitett teherautó- és személykocsi-hajtóművekben való használatra.

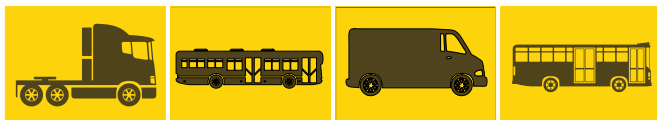
A Shell szintetikus technológiájú alapolajára épülő Spirax S4 ATF HDX olyan csúcsteljesítményű ATF olaj, amely a lehető legnehezebb körülmények között üzemelő automata sebességváltók részére lehetővé teszi a megnövelt olajcsere-periódust.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- Szintetikus alapolaj-technológia
- Kiválóan lehet érzékelni a sebességváltást
- Rendkívül jól folyik alacsony hőmérsékleten
- Nyírási stabilitás
- Kopásvédelem
- Lehetővé teszi a maximális olajcsere-periódusokat
- Magas hőmérsékleten kiváló az oxidációs stabilitása

Alkalmazások



- Járművek automata sebességváltói részére
- Jármű hidraulikus rendszerekben
- Szervokormányokban
- Egyes kézi kapcsolású sebességváltók részére

Specifikációk és jóváhagyások

- ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 17C
- MAN 339 Typ Z2, V2
- DTFR 13C170
- MB 236.93
- Voith 55.6336.XX (standard olajcsere periódus 120.000 km-ig)
- Volvo 97341:39
- DANA-OHTM-ATF: 22A-0001

Az alábbi előírások követelményeinek megfelel:

- Ford Mercon®
- General Motors Dexron® IIIG
- Allison C-4

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 ATF HDX
Kinematikai viszkozitás	@40°C	cSt	ISO 3104	37.0
Kinematikai viszkozitás	@100°C	cSt	ISO 3104	7.6
Viszkozitási index			ISO 2909	180
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	847
Lobbanáspont		°C	ISO 2592	180
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-48

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**

Amennyiben a javasolt felhasználás során a Shell Spirax S4 ATF HDX 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.