



# Shell Spirax S6 ATF A295

- Kevesebb karbantartás
- Megnövelt hatékonyság

*Szintetikus, növelt olajcsereperiódusú nagy teljesítményű automata hajtóműfolyadék*

A Shell Spirax S6 ATF A295 teljesen szintetikus nagy teljesítményű automataváltó folyadék, amit speciálisan olyan váltókba terveztek és hagytak jóvá, melyekben Allison TES-295 folyadék használata a követelmény. A Shell Spirax S6 ATF A295 folyadék jóváhagyott a kiterjesztett karbantartási periódusokhoz, és még nehéz üzemi körülmények között is stabil marad.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Megnövelt védelem - hosszú berendezés élettartam**

Viszkozitás szabályozás: a Spirax S6 ATF A295 egyesíti a legújabb szintetikus bázisolaj technológiát és a mechanikailag stabil viszkozitási index módosító adalék technológiát, amelyek biztosítják az olaj viszkozitásának állandóságát a teljes olajcsere-periódus alatt, így segíti az állandó kenés és az olajfilm vastagság fenntartását, mely a fogaskerekek, csapágyak, és más mechanikai részegységek szükséges védelmét biztosítja.

- **Hosszú olajélettartam - kevesebb karbantartás**

A Spirax S6 ATF A295 kiváló oxidációval szembeni ellenállóképessége segít meggátolni a lerakódások képződését, ami a nehéz körülmények között is a hosszabb folyadék élettartam és a jobb teljesítmény biztosítója.

A kiterjesztett folyadék élettartamot teljes körű, hosszú időtartamú automataváltó teszten bizonyították.

- **Megnövelt hatékonyság**

Rendkívül magas súrlódási stabilitás, kiváló viszkozitás szabályozás és tartósság segíti az egyenletes váltást és az erőátvitel biztosítását. Ez gördülékeny váltást nyújt és segít fenntartani a hajtómű üzemanyag-hatékony működését.

A kiváló alacsony hőmérsékleti tulajdonságok biztosítják a hatékony váltást még hideg időjárási körülmények közt is.

A kiváló habzástgátló és szűrhetőségi jellemzők hatékony és hatásos kenést valamint hidraulikus vezérlési rendszertulajdonságot biztosítanak a váltások alatt.

### Alkalmazások



- **Allison közepes/nagy teljesítményű automata hajtóművek**

A Spirax S6 ATF A295 folyadékot úgy tervezték, hogy megfeleljen a legújabb közepes- és nagy teljesítményű Allison automata váltók kiterjesztett olajcsereperiódusú követelményeinek. Kifejezetten ajánlott a TES-295 típusú termékeket igénylő váltókhoz.

A Spirax S6 ATF A295 használata az alábbi alkalmazások váltóihoz ajánlott:

- Közlekedési flották
- Zárt áruszállítók, iskolabuszok
- Autóbuszok
- Megkülönböztetett jelzésű járművek
- Kereskedelmi járművek és kamionok
- Lakóbuszok
- Nagy teljesítményű pickup járművek
- A Spirax S6 ATF A295 szintén használható néhány ZF és Voith nagy teljesítményű váltóban, valamint olyan helyen, ahol korábban már alkalmasnak talált Dexron® III és Mercon® specifikációjú folyadékok használtak, amin kívül megfelelnek vegyes flottaüzemeléshez is.

## Specifikációk és jóváhagyások

### Jóváhagyta:

- Allison TES-295 AN-121008
- Allison TES-468 AN-121008

### Megfelel az alábbi specifikációkat igénylő alkalmazásokhoz

- Korábbi Dexron-III alkalmazások
- Voith DIWA hajtóművek

- ZF TE-ML 14A, 14B, 14C
- MAN 339 Z3
- Mercedes-Benz 236.91
- Caterpillar AT-1

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

## Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Spirax S6 ATF A295
Kinematikai viszkozitás	@40°C	cSt	ASTM D445	36
Kinematikai viszkozitás	@100°C	cSt	ASTM D445	7.3
Viszkozitási index			ASTM D2270	181
Sűrűség	@15°C	kg/l	ASTM D287	0.840
Lobbanáspont (COC)		°C	ASTM D92	213
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-51

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 S6 ATF A295 folyadékot 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.