



Műszaki adatlap

- Kevesebb karbantartás
- Megnövelt hatékonyság

Shell Spirax S6 ATF A668

Szintetikus, növelt olajcsereperiódusú nagy teljesítményű automata hajtóműfolyadék

A Shell Spirax S6 ATF A668 teljesen szintetikus nagy teljesítményű automataváltó folyadék, amit speciálisan olyan váltókba terveztek és hagytak jóvá, melyekben Allison TES-668 folyadék használata a követelmény. A Shell Spirax S6 ATF A668 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 A668 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 folyadék élettartam - karbantartási megtakarítás

A Spirax S6 ATF A668 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 sűrűdési 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 habzásgátló 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 A668 folyadékot úgy tervezték, hogy megfeleljen a legújabb közepes- és nagy teljesítményű Allison automata váltók kiterjesztett olajcsereperiódusú követelményeinek. Kifejezetten ajánlott a TES-668 típusú termékeket igénylő váltókhoz, és visszafelé kompatibilis a TES-295 jóváhagyású folyadékokkal.

- Közlekedési flották
- Zárt áruszállítók, iskolabuszok
- Autóbuszok
- Megkülönböztetett jelzésű járművek
- Kereskedelmi járművek és kamionok
- Lakóbuszok
- Nagy teljesítményű pickup járművek
- A Spirax S6 ATF A668 szintén használható néhány 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

Jóváhagyva:

- Allison TES-668
- DTFR 13C190
- DANA-OHTM-ATF-X: 22A-0004

Megfelel az alábbi követelményeknek:

- Volvo 97340/ 97341
- Ford Mercon

- GM DEX II/ III/ IIIH
- Voith H55.6335.xx
- JASO 1-A
- MAN 339 Type V1
- 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 A668
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
Dermedéspont		°C	ASTM D97	-51
Lobbanáspont		°C minimum	ASTM D92	210
Kínematikai viszkozitás	@40°C	cSt	ASTM D445	34.3
Kínematikai viszkozitás	@100°C	cSt	ASTM D445	6.9

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 A668 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 keresni az Ön Shell kenőanyag disztribútor képviselőjét vagy annak műszaki tanácsadóját.