



Shell Spirax S6 ATF VM Plus

Kiváló technológiájú hosszú csereperiódusú automataváltó folyadék Voith erőátviteli rendszerekhez

A Shell Spirax S6 ATF VM Plus olyan kiváló teljesítményű, automataváltó folyadék, amelyet speciálisan Voith Turbo váltókban való használathoz terveztek. A Shell Spirax S6 ATF VM Plus ajánlott a DIWA.6 és DIWA.5 váltókban 180.000 km-es megnövelt olajcsere periódussal, de szintén megfelel a DIWA.3E valamint a régebbi DIWA váltókhoz 120.000 km-es megnövelt olajcsere periódussal.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

• A legkorszerűbb technológia

A Shell Spirax S6 ATF VM Plus folyadékot a legkorszerűbb adalék technológiával és gondosan kiválasztott alapolajokkal valamint a Voith egységekre vonatkozóan fejlesztették ki, hogy biztosítsák a Voith váltók maximális teljesítményét.

• Lehetővé teszi a maximális olajcsere periódust

E technológiát speciálisan Voith váltókhoz tervezték, mely lehetővé teszi akár a maximum olajcsere periódus elérését a DIWA.6 és DIWA.5 váltókban, az üzemi körülményektől függően. A folyadék szintén megfelel a DIWA.3E valamint a régebbi Voith váltókhoz akár 120.000 km-es megnövelt olajcsere periódussal. Ez sokoldalúságot nyújt a flottáknak, mert lehetővé teszi egyetlen termék használatát minden Voith nagy teljesítményű automata váltóhoz.

* Az olajcsere periódus értéke változhat a váltó modellektől és az üzemi feltételektől függően. Kérjük, tájékozódjon a használati útmutatóban a periódus helyes, az Ön régiójára vonatkozó meghatározásához, a gyártói ajánlásnak megfelelően.

• Rendkívül alacsony hőmérsékleten is jól folyik

Az adalék technológia és a bázisolaj nyújtotta fizikai jellemzők lehetővé teszik, hogy a termék jól folyik rendkívül alacsony hőmérsékleten, további védelmet adva a váltó alkatrészeinek az idő előtti kopás ellen, rendkívül hideg üzemi körülmények között.

• Lágymű váltás és alacsony karbantartási költségek

E tulajdonságok és előnyök kombinációja a kiterjesztett olajcsere periódusoknak és az erőátviteli részegységek élettartamának köszönhetően egyenletes váltást és alacsonyabb karbantartási költségeket eredményez.

Alkalmazások



• Nagy teljesítményű automata sebességváltókban

A Shell Spirax S6 ATF VM Plus folyadékot speciálisan Voith Turbo nagy teljesítményű váltókhoz tervezték, különböző alkalmazásokban való használatra, beleértve a tömegközlekedést, az országúti és a városi teherszállítást.

Specifikációk és jóváhagyások

- ZF TE-ML 4D, 14B, 16L, 17C
- MAN 339 Typ L1 és Typ Z2 (Sach-Nr. 09.11003-0540)
- MB 236.9, 238.22
- Voith H55.6336, Section 1.3
- ZF TE-ML 03D, 09 (megfelel)

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 VM Plus
Kinematikai viszkozitás	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	32.7
Kinematikai viszkozitás	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7
Viszkozitási index			ISO 2909	183
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	850
Lobbanáspont COC		°C	ISO 2592	222
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 S6 ATF VM Plus 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.