



- Besparing op onderhoudskosten
- Verbeterde efficiëntie

# Shell Spirax S6 ATF A668

*Volsynthetische Automatische Transmissie-olie voor Heavy Duty toepassingen met zeer lange verversingstermijnen*

Shell Spirax S6 ATF A668 is een volsynthetische automatische transmissie-olie speciaal ontwikkeld en goedgekeurd voor toepassing in versnellingsbakken waarvoor een product wordt voorgeschreven dat aan de Allison TES-668 specificatie voldoet. Shell Spirax S6 ATF A668 is goedgekeurd voor zeer lange verversingsintervallen en blijft stabiel, zelfs onder zware bedrijfsomstandigheden.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Verbeterde bescherming op lange termijn - langere levensduur van de apparatuur**

Stabiele viscositeit: Shell Spirax S6 ATF A668 bevat de nieuwste technologieën voor synthetische basisoliën en mechanisch stabiele viscositeitsindex-verbeteraars, zodat de viscositeit van de olie constant blijft gedurende de gehele verversingstermijn. Hierdoor wordt een consistente smering en oliefilmdikte gewaarborgd, om alle mechanische componenten optimaal te beschermen tegen slijtage.

- **Lange levensduur van de olie - besparing op onderhoudskosten**

De uitzonderlijke weerstand tegen oxidatie van Shell Spirax S6 ATF A668 voorkomt de vorming van afbraakproducten en afzettingen, om een lange levensduur en effectieve werking van de vloeistof te waarborgen, zelfs onder de meest zware omstandigheden.

- **Verlende levensduur van de transmissie-olie is aangetoond door langdurige grootschalige testen onder extreme operationele omstandigheden.**

- **Verbeterde efficiëntie**

Extreem stabiele wrijvingseigenschappen, uitzonderlijke viscositeitsstabiliteit en duurzaamheid zorgen voor een consistent schakelgedrag en een effectieve vermogensoverdracht. Dit zorgt voor een soepel schakelgedrag en een efficiënte werking.

- Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen zorgen voor een efficiënte werking van de versnellingsbak bij een koude start en bij operationele omstandigheden bij lage buitentemperaturen.
- Zeer goede anti-schuim eigenschappen en filtreerbaarheid zorgen voor een efficiënte en effectieve smering, en optimale werking van het hydraulische regelsysteem van de versnellingsbak.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Goedgekeurd:

- Allison TES-668
- Mercedes Benz 236.92
- DANA-OHTM-ATF-X: 22A-0004

Geschikt voor gebruik in toepassingen die het volgende vereisen:

- Volvo 97340/ 97341
- Ford Mercon
- GM DEX II/ III/ IIIH
- Voith H55.6335.xx
- JASO 1-A
- MAN 339 Type V1
- Caterpillar AT-1

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

## Toepassingen



### • Allison Medium/Heavy Duty Automatische Versnellingsbakken

Shell Spirax S6 ATF A668 is ontwikkeld om te voldoen aan de eisen voor verlengde verversingsintervallen van 'medium' en 'heavy duty' Allison automatische versnellingsbakken. Dit product is met name geschikt voor versnellingsbakken waarvoor een product is voorgeschreven dat voldoet aan de Allison TES-668 specificatie en het is terugwerkend compatibel met TES-295 goedgekeurde vloeistoffen.

- Gemeentelijke wagenparken, waaronder vuilniswagens
- Minibussen en schoolbussen
- Bussen voor lijndiensten en Touringcars
- Voertuigen van hulpdiensten
- Bestelwagens en vrachtwagens
- Recreatie-voertuigen en campers
- Heavy duty pickup trucks
- Shell Spirax S6 ATF A668 is ook geschikt voor toepassing in sommige Voith 'heavy duty' versnellingsbakken, evenals versnellingsbakken waarvoor Dexron® III en Mercon® vloeistoffen worden voorgeschreven, en is daardoor ook geschikt voor toepassing in gemengde voertuigparken.

## Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Spirax S6 ATF A668
Densiteit	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	851
Stolpunt		°C	ASTM D97	-51
Vlampunt		°C minimum	ASTM D92	210
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	34.3
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	6.9

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

## Gezondheid, Veiligheid en Milieu

### • Gezondheid en veiligheid

Shell Spirax S6 ATF A668 gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffend veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://www.epc.shell.com>

### • Bescherm het milieu

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

## Aanvullende Informatie

### • Advies

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.