



# Shell Spirax S6 ATF A295

- Besparing op onderhoudskosten
- Verbeterde effectiviteit

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

Shell Spirax S6 ATF A295 is een volsynthetische automatische transmissie-olie, speciaal ontwikkeld en goedgekeurd voor toepassing in versnellingsbakken waarvoor een product wordt voorgeschreven dat aan de specificatie/goedkeuring Allison TES-295 voldoet. Spirax S6 ATF A295 is goedgekeurd voor zeer lange, verlengde verversings-intervallen en heeft een zeer lange levensduur, zelfs onder zeer zware omstandigheden.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Langdurige, verbeterde bescherming - lage slijtage**

Stabiele viscositeit : Spirax S6 ATF A295 is gebaseerd op de laatste technologie synthetische basis-olien en mechanisch stabiele viscositeitsindex-verbeteraars, zodat de viscositeit van de olie constant blijft gedurende de gehele verversingstermijn. Hierdoor wordt een consistente smering en oliefilm-dikte gewaarborgd, om alle mechanische componenten optimaal te beschermen tegen slijtage.

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

De uitzonderlijke weerstand tegen oxidatie van Spirax S6 ATF A295 voorkomt de vorming van afbraak-producten en afzettingen, om een lange levensduur en effectieve werking van de vloeistof te waarborgen, zelfs onder de meest zware omstandigheden.

Zeer lange levensduur van de olie is aangetoond in langdurige transmissie-tests onder extreme operationele omstandigheden.

- **Verbeterde effectiviteit**

Extreem stabiele wrijvings-eigenschappen, uitzonderlijke viscositeits-stabiliteit en duurzaamheid zorgen voor een consistent schakelgedrag en een effectieve vermogensoverdracht. Dit zorgt voor een soepel schakelgedrag en een efficiënte werking.

Zeer goede lage-temperatuur-eigenschappen 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 filterbaarheid zorgen voor een efficiënte en effectieve smering en

### Toepassingen



- **Allison Medium/Heavy Duty Automatische Versnellingsbakken**

Spirax S6 ATF A295 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-295 specificatie/goedkeuring.

Spirax S6 ATF A295 wordt aanbevolen voor toepassing in automatische versnellingsbakken die voorkomen in de volgende voertuigen :

- Gemeentelijke wagenparken, waaronder vuilnis-wagens
- Speciale voertuigen als bijvoorbeeld terminal-trekkers
- Bussen voor lijndiensten
- Voertuigen van hulpdiensten zoals bijvoorbeeld "crash-tenders"
- Bestelwagens en vrachtwagens
- Recreatie-voertuigen en campers
- Heavy duty pickup trucks
- Spirax S6 ATF A295 is ook geschikt voor toepassing in sommige ZF en Voith heavy duty versnellingsbakken, evenals versnellingsbakken waarvoor Dexron® III en Mercon® vloeistoffen worden voorgeschreven, en is daardoor ook geschikt voor toepassing in gemengde voertuigparken.

optimale werking van het hydraulische regelsysteem van de versnellingsbak.

## Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

### Goedgekeurd:

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

### Geschikt voor toepassingen die voldoen aan:

- Voormalige Dexron-III
- Voith DIWA transmissie
- ZF TE-ML 14A, 14B, 14C
- MAN 339 Z3
- Mercedes-Benz Sheet 236.91
- Caterpillar AT-1

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

## Analysecijfers

Eigenschappen			Methoden	Shell Spirax S6 ATF A295
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	36
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	7.3
Viscositeitsindex			ASTM D2270	181
Dichtheid	@15°C	kg/l	ASTM D287	0.840
Vlampunt, open kroes		°C	ASTM D92	213
Stolpunt		°C	ISO 3016	-51

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

Indien toegepast volgens onze voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Spirax S6 ATF A295 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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

Extra Veiligheids- en Gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <http://www.epc.shell.com/>

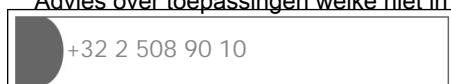
### • Bescherm het milieu

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

## Aanvullende informatie

### • Advies

Advies over toepassingen welke niet in dit informatieblad is verstrekt, kan via uw Shell vertegenwoordiger worden



S.A. Belgian Shell N.V. Kantersteen 47,  
1000 Brussel

e-mail: TIC@shell.com