



# Shell Spirax S2 ATF AX

*Hoog presterende Automatische- en Powershift-transmissieolie in vele MAN en VOITH voertuigen en ZF transmissies, alsook toegepast in sommige hydraulische toepassingen*

Hoogwaardige transmissieolie geschikt voor personenwagens, zware automatische transmissies, stuurbevestigingen en voertuighydrauliek.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Met aangepaste wrijvings eigenschappen**  
Zorgt voor een consistente, betrouwbare, vlotte en probleemloze werking van de transmissiesystemen.
- **Hoge weerstand tegen oxidatie**  
De weerstand tegen oliedegradatie zorgt voor consistente prestaties.
- **Uitstekende afschuifstabiliteit**  
Een speciale 'VI' verbeteraar zorgt ervoor dat Shell Spirax S2 ATF AX voor een langere tijd inzetbaar blijft.
- **Betrouwbare bescherming tegen slijtage**  
Lange levensduur van de componenten die nodig zijn voor consistente transmissie- en hydraulische toepassingen.

### Toepassingen



- Personenwagens met automatische versnellingsbakken
- Automatische transmissies in heavy duty materiaal (vrachtwagens, agri, aannemerij,...)
- Stuurbevestigingssystemen
- Hydraulische systemen

### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Spirax S2 ATF AX
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	34.6
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	7.1
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	174
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	874
Vlampunt, open kroes		°C	ISO 2592	180
Stolpunt		°C	ISO 3016	-45

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 en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat Shell Spirax S2 ATF AX 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 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.