



Oude benaming: Shell Spirax A 80W-90

# Shell Spirax S2 A 80W-90

Hoogwaardige transmissieolie volgens API classificatie GL-5

Spirax S2 A 80W-90 is ontwikkeld voor een zo breed mogelijk toepassingsgebied in automotieve overbrengingen die onder zware omstandigheden worden ingezet.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Uitgebreide additivering**  
Speciaal geselecteerde additieven met uitstekende anti-slijtage, antioxiderende eigenschappen en oxidatiestabiliteit.
- **Hoogwaardige basisoliën**  
Behoudt de vereiste vloeibaarheid bij lage temperaturen, en de oliefilm-dikte om alle mechanische componenten optimaal te beschermen tegen slijtage en is bovendien bestand tegen oxidatie.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API classificatie GL-5  
Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

### Toepassingen



- Automotieve overbrengingen en differentiëlen
- Matig tot zwaar belaste transmissies in stationaire en andere aankoppelbare systemen
- Hypoïdoverbrengingen
- Versnellingsbakken van motorfietsen met eigen oliecarter.
- Andere transmissie-onderdelen die onder hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en lage snelheid/hog koppel opereren.

### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Spirax S2 A 80W-90
SAE Viscositeitsklasse			SAE J 306	80W-90
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	146
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14.7
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	100
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	904
Vlampunt, open kroes		°C	ISO 2592	175
Stolpunt		°C	ISO 3016	-27

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 A 80W-90 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/>

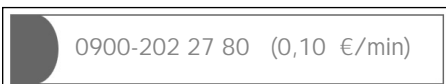
- **Bescherm het Milieu**

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

### Aanvullende informatie

- **Advies**

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



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV  
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: [TIC@shell.com](mailto:TIC@shell.com)