



Formerly Known As: Shell Spirax G 80W-90

# Shell Spirax S2 G 80W-90

*Hoogwaardige olie voor Manuele Transmissie en Versnellingsbakken volgens API GL-4 specificatie*

Shell Spirax S2 G 80W-90 is een transmissieolie met een multi-functioneel additievenpakket dat vereist is voor matige 'Extreme Pressure' omstandigheden.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Uitgebreide componenten**  
Speciaal geselecteerde additieven met uitstekende anti-slijtage, anti-corrosie eigenschappen en oxidatiestabiliteit.

### Toepassingen



- **Manuele versnellingsbakken**  
Shell Spirax S2 G 80W-90 zorgt voor een uitstekende smering van handgeschakelde versnellingsbakken van motorfietsen, personenauto's en bedrijfswagens (landbouw/aannemerij) die onder hoge snelheid/lage koppel en/of lage snelheid/hoge koppel opereren. Geschikt voor versnellingsbakken uitgerust met synchromesh.

- **Achterassen**  
Geschikt voor medium belaste toepassingen zoals sommige lichte bedrijfswagens, personenauto's en motorfietsen. Niet geschikt voor zware hypoïde assen.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API Service Classificatie : GL-4  
Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Spirax S2 G 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	900
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

Shell Spirax S2 G 80W-90 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.