



Oude benaming: Shell Getriebeoel EP 75W-90

# Shell Spirax S4 G 75W-90

*Hoogpresterende Synthetische olie voor Manuele Transmissies van ondermeer Volkswagen*

Shell Spirax S4 G 75W-90 is een semi-synthetische olie ontwikkeld voor gebruik in transmissies voor personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen van Volkswagen.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Uitstekende 'synchromesh' compatibiliteit**  
Een zorgvuldig geselecteerde technologie verbetert de synchromesh compatibiliteit en beschermt de transmissie-onderdelen tegen slijtage. De uitzonderlijke dunvloeibaarheid bij lage temperaturen resulteert in een soepel schakelgedrag, vanaf de koude start tot en met zware operationele omstandigheden bij hoge temperaturen.
- **Langere olieverversingstermijn**  
Verlenging van verversingsintervallen is mogelijk dankzij de verlaagde bedrijfstemperaturen die op lange termijn de transmissies een betere bescherming biedt.

### Toepassingen



- **Versnellingsbakken van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen van Volkswagen**  
Dit product is speciaal ontworpen om aan de eisen van VW versnellingsbakken te voldoen en kan worden gebruikt in toepassingen waar een olie die overeenkomt met de VW 501.50 specificatie wordt aanbevolen.
- **Versnellingsbakken van personenwagens**  
Shell Spirax S4 G 75W-90 kan ook aanbevolen worden voor versnellingsbakken van lichte voertuigen waar een semi-synthetische olie en een uitstekende 'synchromesh' compatibiliteit vereist is.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API Service Classification GL-4
- Geschikt voor toepassingen die voldoen aan de VW TL 501.50 specificatie.

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 S4 G 75W-90
SAE Viscositeitsklasse			SAE J 306	75W-90
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	64.2
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	228
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	868
Vlampunt, open kroes			ISO 2592	134
Stolpunt			ISO 3016	-42

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 S4 G 75W-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/>

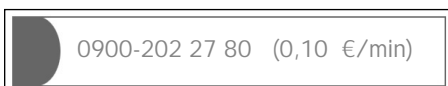
- **Bescherm het Milieu**

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)