



Formerly Known As: Shell SF 5288

# Shell Spirax S4 G 75W-80

*Hoogwaardige olie ontworpen voor ondermeer PSA Manuele Transmissies*

Shell Spirax S4 G 75W-80 is een transmissieolie met 'extreme pressure' (EP) eigenschappen, ontwikkeld voor toepassing in manuele transmissies en om aan de specifieke eisen van PSA te voldoen.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Zeer hoog belastingscapaciteit**  
Zoals onder omstandigheden waarbij hoge snelheden - lage koppels en/of lage snelheden - hoge koppels voorkomen, alsook bij plotse veranderingen in de belasting.
- Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen
- Uitstekende 'shear' stabiliteit
- Uitstekende compatibiliteit met dichtingsmaterialen
- Door de specifieke wrijvingseigenschappen van de olie wordt slip vermeden, zodat brandstofbesparende eigenschappen verwezenlijkt worden

### Toepassingen



- Voor manuele versnellingsbakken, ondermeer op PSA voertuigen.
- Manuele versnellingsbakken onderworpen aan strenge en zwaar belaste bedrijfsomstandigheden.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API Service Classification : GL-4
- PSA Standard: B71 2315, voldoet aan de vereisten van specificatie B71 2330

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

### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Spirax S4 G 75W-80
SAE Viscositeitsklasse			SAE J 306	75W-80
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	47
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	8.1
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	146
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	891
Vlampunt, open kroes			ISO 2592	185
Stolpunt			ISO 3016	-39

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-80 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 veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <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.