



Frühere Bezeichnung: Shell SF 5288

# Shell Spirax S4 G 75W-80

**Hochleistungsöl für PSA-Schaltgetriebe**

Shell Spirax S4 G 75W-80 ist ein EP-Getriebeöl für Pkw und speziell auf die Anforderungen von Schaltgetriebe aus dem PSA-Konzern abgestimmt.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Sehr hohes Lasttragevermögen**  
Für Betriebszustände wie sie bei hohen Drehzahlen / niedrigem Drehmoment bzw. niedrigen Drehzahlen / hohem Drehmoment, sowie bei plötzlichen Laständerungen auftreten können.
- Exzellentes Tieftemperaturverhalten
- Hohe Scherstabilität
- Gute Dichtungsverträglichkeit
- Minimiert die Leistungsverluste durch Schlupf, wodurch eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs unterstützt wird.

### Hauptanwendungen



- Handschaltgetriebe von Pkw aus dem PSA Konzern
- Handschaltgetriebe unter schweren Betriebsbedingungen und hoher Last

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API GL-4
- PSA Standard B71 2315, erfüllt die Anforderungen gemäß B71 2330

Für eine Liste aller Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Shell Schmierstofftechnik.

### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Spirax S4 G 75W-80
SAE Viskositätsklasse			SAE J 306	75W-80
Kinematische Viskosität	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	47
Kinematische Viskosität	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	8,7
Viskositätsindex			ISO 2909	166
Dichte	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	891
Flammpunkt (COC)		°C	ISO 2592	216
Pour Point		°C	ISO 3016	-45

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

- **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Spirax S4 G 75W-80 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung und Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards zu keiner Gefährdung der Sicherheit oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Hantieren mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Schutzhandschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt reinigen Sie ihre Haut sofort mit Wasser und Seife.

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheitsschutz entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt unter <http://www.epc.shell.com/> aus dem Internet.

- **Schützen Sie die Umwelt**

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

## Zusätzliche Informationen

- **Hinweis**

Für Informationen zu hier nicht beschriebenen Einsatzmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.