



Vorheriger Name: Shell Getriebeöl EP 75W-90

Shell Spirax S4 G 75W-90

Hochleistungs-Schaltgetriebeöl für VW auf Basis der Synthesetechnologie

Shell Spirax S4 G 75W-90 ist ein teilsynthetisches Schaltgetriebeöl speziell für Getriebe in PKW und Nutzfahrzeugen der leichten Klasse aus der Volkswagen-Gruppe.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Hervorragend geeignet für Synchrongetriebe**
Eine speziell gewählte Additivtechnologie verbessert deutlich die Synchronringverträglichkeit sowie den Verschleißschutz der Getriebekomponenten. Die gewählte Viskosität erlaubt ein problemloses Schalten bei niedrigen Temperaturen und eine gleichbleibend gute Schmierung bei hohen Temperaturen.
- **Verlängerung der Ölwechselfristen**
Aufgrund einer reduzierten Öltemperatur wird ein Langzeitschutz der Getriebekomponenten ermöglicht und die Ölwechselfristen können ausgedehnt werden.

- **Getriebe in PKW**

Shell Spirax S4 G 75W-90 kann auch für Getriebe in anderen PKW genutzt werden, wenn ein synthetisches Getriebeöl mit ausgezeichneter Eignung für Synchronerichtungen gefordert ist.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API-Service-Klassifikation: GL-4
 - Geeignet für Anwendungen, die ein Öl gemäß Spezifikation VW TL 501.50 erfordern
- Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

Hauptanwendungsbereiche



- **Getriebe in PKW und anderen leicht belasteten Fahrzeugen der VW-Gruppe**
Dieses Öl wurde speziell für den Service-Fill-Bedarf der aktuellen VW-Getriebe, die einen Schmierstoff gemäß VW 501.50 benötigen, entwickelt.

Typische Kennwerte

| Eigenschaften | Methode | Shell Spirax S4 G 75W-90 |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------|
| SAE-Viskositätsklasse | SAE J 306 | 75W-90 |
| Kinematische Viskosität @40 °C | mm ² /s | 64,2 |
| Kinematische Viskosität @100 °C | mm ² /s | 14 |
| Viskositätsindex | ISO 2909 | 228 |
| Dichte @15 °C | kg/m ³ | 868 |
| Flammpunkt (COC) | °C | 134 |
| Pourpoint | °C | -42 |

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

- **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Spirax S4 G 75W-90 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.shell.de/datenblaetter abrufen können.

- **Schützen Sie die Umwelt**

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie sie nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

Zusätzliche Informationen

- **Hinweis**

Für Informationen zu anderen, nicht in diesem Datenblatt enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.