



Frühere Bezeichnung: Shell Getriebeöl EP 75W-90

Shell Spirax S4 G 75W-90

Teilsynthetisches Hochleistungsgetriebeöl für VW-Schaltgetriebe

Shell Spirax S4 G 75W-90 ist ein teilsynthetisches Getriebeöl, das für Schaltgetriebe in PKW's und leichten Nutzfahrzeugen der Volkswagengruppe entwickelt wurde.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- Ausgezeichnete Synchronringverträglichkeit**
 Die sorgfältig gewählte Technologie verbessert insbesondere die Synchronringverträglichkeit und den Verschleißschutz der Getriebekomponenten. Die Viskosität erlaubt problemloses Schalten bei tiefen Temperaturen und sorgt auch für dauerhafte Schmierung bei höheren Temperaturen.
- Längere Ölwechselintervalle**
 Das Absenken der Betriebstemperatur sichert den langfristigen Schutz der Getriebe und erlaubt längere Ölwechselintervalle.

Getriebe von Pkw

Shell Spirax S4 G 75W-90 kann auch für Pkw-Getriebe empfohlen werden, die das Leistungsvermögen teilsynthetischer Schmierstoffe und eine ausgezeichnete Verträglichkeit mit Reibbelägen benötigen.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API GL-4
 - Geeignet für Anwendungen die ein Öl gemäß den Anforderungen von VW TL 501.50 benötigen.
- Für eine Liste aller Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Shell Schmierstofftechnik.

Hauptanwendungen



- Getriebe von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen der VW-Gruppe**
 Diese Produkt wurde speziell entwickelt, um die Service-Fill-Anforderungen von VW für Handschaltgetriebe zu erfüllen und kann auch in Anwendungen eingesetzt werden, für die ein Öl gemäß VW 501.50 vorgeschrieben ist.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Spirax S4 G 75W-90
SAE Viskositätsklasse			SAE J 306	75W-90
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	64,2
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	14
Viskositätsindex			ISO 2909	228
Dichte	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	868
Flammpunkt (COC)			ISO 2592	134
Pour Point			ISO 3016	-42

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-90 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, das Sie unter <http://www.epc.shell.com/> im Internet abrufen können.

• 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.