



Früher Bekannt As: Shell Spirax A 80W-90

Shell Spirax S2 A 80W-90

Hochwertiges Achsgetriebeöl (GL-5)

Shell Spirax S2 A 80W-90 ist ein multifunktionales Achsgetriebeöl

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

• Umfassender Schutz

Speziell ausgewählte Additive verleihen gute Verschleißschutz- und Rostschutz Eigenschaften sowie Oxidationsstabilität.

• Qualitativ hochwertige Grundöle

Ermöglicht auch bei niedrigen Temperaturen gute Fließeigenschaften in dem ausgelegten Temperaturbereich, ist oxidationsbeständig und sorgt für einen stabilen Ölfilm zwischen den Zahnflanken.

- Schaltgetriebe, Differenziale
- Mäßig bis hoch belastete Schaltgetriebe in stationären und Nebenantrieben.
- Hypoidgetriebe
- Motorrad-Schaltgetriebe, die vom Motor separiert sind.
- Andere Schaltgetriebe, die unter hoher Drehzahl/Stoßbelastung, hoher Drehzahl/niedrigem Drehmoment und niedriger Drehzahl/hohem Drehmoment betrieben werden.

Hauptanwendungsbereiche



Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API GL-5

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Spirax S2 A 80W-90
SAE Viskositätsklasse			SAE J 306	80W-90
Kinematische Viskosität	@40 °C	mm ² /s	ISO 3104	146
Kinematische Viskosität	@100 °C	mm ² /s	ISO 3104	14,7
Viskositätsindex			ISO 2909 DIN1 DIN2	100
Dichte	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	904
Flammpunkt (COC)			ISO 2592	175
Pourpoint			DIN ISO 3016	-27

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

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Spirax S2 A 80W-90 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder der Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit Altöl 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 Altöl zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie es nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

Weitere Informationen

- Für Informationen zu anderen nicht in dieser Broschüre enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.