



# Shell Spirax S6 GVME 75W-80

*Synthetisches Premium-Schaltgetriebeöl, unterstützt die Kraftstoffeinsparung*

Shell Spirax S6 GVME 75W-80 ist ein einzigartiges, kraftstoffsparendes Longlife-Getriebeöl. Es wurde für herausragenden Schutz entwickelt, um speziell die Anforderungen von Volvo-Getrieben zu erfüllen. Es basiert auf synthetischen Grundölen in Kombination mit einer speziellen neuartigen Additivtechnologie zur besseren Schmierung und für eine längere Nutzungsdauer der Getriebeteile.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Eigenschaften

- **Verringerter Reibverlust - verbesserte Energieeffizienz**  
Spezielle Reibeigenschaften, kombiniert mit hohem Fließvermögen, verringern den Verlust bei der Kraftübertragung, senken die Betriebstemperatur und erhöhen den mechanischen Wirkungsgrad. Lange Additivnutzungsdauer und eine sehr große Viskositätsstabilität ermöglichen eine gleichbleibende Leistung über das Ölwechselintervall hinaus. Shell Spirax S6 GVME führt zu einem sauberen und weichen Schaltverhalten unter allen Betriebsbedingungen.
- **Verlängerung der Ölwechselfristen**  
Erhöhte Additivreserven stellen den zuverlässigen Langzeitschutz der Getriebe sicher, und in Kombination mit einer erhöhten Oxidationsstabilität ermöglichen sie eine längere Öllebensdauer.
- **Längere Getriebelebensdauer**  
Exzellenter Verschleißschutz und herausragender Schutz vor Pitting und Lochfraß. Hervorragend geeignet für Synchrongetriebe, übertrifft die Anforderungen führender Hersteller.
- **Geringere Umweltverschmutzung**  
Geringere Umweltbelastung und erhöhte Recyclingfähigkeit durch wesentlich reduzierten Chlorgehalt. Deutlich verbesserte Dichtungsfähigkeit für erhöhten Schutz vor Leckagen.

### • Shell Premium Schmierstoffe

Nutzen Sie Shell Spirax S6 GVME in Verbindung mit anderen Premium Schmierstoffen, um den maximalen Vorteil zu erzielen.

### Hauptanwendungsbereiche



### • Fahrzeuggetriebe

Synchronisierte Getriebe, einschließlich jener mit integrierten Retardern, und mittelbelastete Achsantriebe, die ein mineralölbasisches oder synthetisches Getriebeöl fordern.

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API GL-4, MT-1
  - Volvo 97307
- Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

## Typische Kennwerte

| Eigenschaften                              |        |                    | Methode                | Shell Spirax S6 GVME |
|--|--------|--------------------|------------------------|----------------------|
| SAE Viskositätsklasse                      |        |                    | SAE J 306              | 75W-80               |
| Kinematische Viskosität                    | @40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104               | 56                   |
| Kinematische Viskosität                    | @100°C | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104               | 9.1                  |
| Dynamische Viskosität                      | @-40°C | mPa*s              | ISO 9262               | 36500                |
| Scherstabilität (Viskosität nach Scherung) | @100°C | mm <sup>2</sup> /s | CEC L-45_A-99 ISO 3104 | 8.8                  |
| Viskositätsindex                           |        |                    | ISO 2909               | 143                  |
| Dichte                                     | @15°C  | kg/m <sup>3</sup>  | ISO 12185              | 849                  |
| Flammpunkt                                 |        |                    | ISO 2592               | 245                  |
| Pourpoint                                  |        |                    | DIN ISO 3016           | -45                  |

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 S6 GVME 75W-80 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](http://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.