



# Shell Spirax S6 ADME 75W-90

## Synthetisches Hochleistungsöl für Achsantriebe

Shell Spirax S6 ADME 75W-90 ist ein vollsynthetisches Hochleistungsöl für Achsantriebe, darauf ausgelegt die neuesten Anforderungen von Mercedes-Benz und anderen Herstellern zu erfüllen.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Eigenschaften

- **Längere Ölwechselintervalle**

Durch die Reduzierung der Öltemperatur wird ein langfristiger Schutz des Getriebes erreicht, wobei die geringere thermische Belastung des Öles verlängerte Ölwechselintervalle ermöglicht.

- **Längere Lebensdauer von Öl und Maschinenbauteilen**

Hervorragend abgestimmte Verschleißschutzadditive schützen das Getriebe vor Schäden und Pitting und bewahren es vor frühzeitigem Ausfall. Die exzellente Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität erhöhen die Komponentenlebensdauer.

- **Hoher Viskositätsindex**

Der hohe Viskositätsindex bewirkt minimale Änderungen der Ölviskosität bei wechselnden Umgebungs- und Öltemperaturen.

#### Hauptanwendungsbereiche

- **Hochbelastete Achsantriebe**

Shell Spirax S6 ADME ist besonders geeignet für hochbelastete Achsantriebe, auch unter schwierigen Bedingungen, und für nichtsynchronisierte Schaltgetriebe, für die mineralölbasische oder synthetische Getriebeöle empfohlen werden.

Dieses Produkt wurde insbesondere formuliert, um die neuesten Anforderungen von Mercedes-Benz für schwerbelastete Schaltgetriebe zu erfüllen. Es verfügt über eine DTFR 12B140 (früher MB 235.8) Freigabe.

#### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

##### Freigaben:

- SAE J2360 (PRI GL 1010)
- DTFR 12B140 (früher MB 235.8)
- MAN 342 Typ S1
- MAN 341 Typ Z2
- MAN 341 Typ GA1
- Volvo 97312
- ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- Scania STO 1:1 G
- Scania STO 2:0 A FS
- Detroit Fluids Specification 93K219.01

##### Erfüllt die folgenden Spezifikationen:

- API GL-4
- API GL-5
- API MT-1
- Mack GO-J
- Arvin Meritor O-76N
- DAF

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Spirax S6 ADME 75W-90
SAE-Viskositätsklasse			SAE J 306	75W-90
Kinematische Viskosität	bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	101
Kinematische Viskosität	bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15,0
Viskositätsindex			ISO 2909	155
Dichte	bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	868
Flammpunkt COC	°C	°C	ISO 2592	210
Pourpoint	°C	°C	DIN ISO 3016	-60

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 ADME 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.

Weitergehende 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.