



# Shell Spirax S3 AX 85W-140

Hochleistungsöl für generelle Anwendungen die ein API GL-5 Öl benötigen

Shell Spirax S3 AX 85W-140 ist ein Hochleistungsöl entsprechend API GL-5 für Achsen und Getriebe, die bei mäßiger bis starker Belastung und auch bei Fahrzeugen im Geländeeinsatz, ein Öl der Viskositätsklasse SAE 85W-140 benötigen.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Vielfache Fahrzeuganwendungen**  
Hochleistungsöl für Anwendungen die API GL-5 vorschreiben und Viskositätsklassen SAE 85W-140, 140 oder 80W-140 benötigen. Wenn keine Tieftemperaturanforderungen bestehen, kann es dort auch anstatt 75W-140 Ölen eingesetzt werden.
- **Längere Ölwechselintervalle**  
Lang wirkende Additive sichern den dauerhaften Schutz des Getriebes und die hohe Oxidationsbeständigkeit erlaubt längere Ölwechselintervalle.
- **Höhere Getriebelebensdauer**  
Hervorragender Schutz vor Grübchen- und Riefenbildung und Verschleiß.

### Hauptanwendungen



- **Kraftfahrzeuggetriebe**  
Fahrzeuggetriebe, Differential- und Hypoidgetriebe von Motorrädern, Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen, Baumaschinen und landwirtschaftlichen Geräten.
- **Allgemeine Getriebebesätze**  
Getriebebeschmierung von Zusatzaggregaten und einigen Industriegeräten.

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- MAN 342 Typ M1
- ZF TE-ML 07A, 16D, 21A
- API GL-5
- US Military MIL-L-2105D

Für eine Liste aller Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Shell Schmierstofftechnik.

### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Spirax S3 AX
SAE Viskositätsklasse			SAE J 306	85W-140
Kinematische Viskosität	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	435
Kinematische Viskosität	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	29,6
Dichte	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	910
Flammpunkt (COC)		°C	ISO 2592	225
Pour Point		°C	ISO 3016	-15

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 S3 AX 85W-140 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 unter <http://www.epc.shell.com/> aus dem Internet.

- **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.