



Shell Spirax S6 AZME 75W-85

Synthetisches Hochleistungsöl für Achsantriebe von ZF-Bussen und -LKW.

Synthetisches Hochleistungsachsgetriebeöl mit verlängertem Ölwechselintervall für ZF.

Shell Spirax S6 AZME 75W-85 ist ein einzigartiges kraftstoffsparendes, langlebiges Achsgetriebeöl, das entwickelt wurde, um einen ultimativen Schutz für die neuesten Hochleistungsachsen zu bieten. Speziell formuliert mit synthetischen Grundölen und einer exklusiven Shell Additivtechnologie, sorgt es für eine verbesserte Schmierung des Antriebsstrangs, senkt die Betriebstemperatur und trägt so zu einer Verlängerung der Aggregatlebensdauer bei. Shell Spirax S6 AZME 75W-85 ist von ZF für seine erweiterten Ölwechselspezifikationen freigegeben.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Bessere Effizienz und somit höheres Kraftstoffeinsparpotenzial**

Reduzierte Reibungseigenschaften führen zu einem geringeren Verlust bei der Kraftübertragung und somit zu niedrigeren Betriebstemperaturen. Zusammen ergibt sich so eine gesteigerte mechanische Effizienz.

- **Längere Getriebelebensdauer**

Hervorragender Schutz in Hinblick auf Verschleiß und Lochfraß der Zahnräder, wodurch das Risiko von Ausfällen vermindert wird. Die hervorragende Oxidationsstabilität verhindert die Bildung schädlicher Ablagerungen und dadurch bedingte Dichtungsschäden.

- **Verlängerung der Ölwechselfristen**

Speziell ausgewählte Hochleistungsadditive bieten eine hervorragende Oxidationsbeständigkeit des Schmierstoffes und führen zu einer Absenkung der Öltemperatur. Beides führt zu einem langen Schutz der Getriebe und Dichtungen sowie zu verlängerten Ölwechselfristen.

- **Geringerer Schmierstoffverbrauch**

Die hervorragende Kompatibilität mit Dichtungsmaterialien hilft, Leckagen an Dichtungen zu minimieren. In Verbindung mit den verlängerten Ölwechselfristen führt dies zu einem geringeren Ölverbrauch während der gesamten Nutzungsdauer der Anlage.

- **Hervorragende Leistung in allen Temperaturbereichen**

Formuliert, um die Anforderungen an die Viskosität und Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen zu erfüllen sowie einen hervorragenden Schutz bei hohen Betriebstemperaturen zu bieten.

Hauptanwendungsbereiche



Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ZF TE-ML 12F, 19D

Für Informationen zu anderen, nicht in diesem Datenblatt enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Spirax S6 AZME 75W-85
Dichte	@15 °C	kg/m ³	DIN 51757	861
Farbe			Visuell	Gelb
Pourpoint		°C	ASTM D97	-54
Flammpunkt		°C	EN ISO 2592	224
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	78,4
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	12,3

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

• Gesundheit und Sicherheit

Dieses Produkt 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 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.