



Shell Spirax S6 GXME Ultra 75W-90

Premium-Schaltgetriebeöl, unterstützt die Kraftstoffeinsparung

Shell Spirax S6 GXME Ultra 75W-90 ist ein einzigartiges kraftstoffeffizientes, Longlife-Getriebeöl. Es wurde speziell für ultimative Leistung und herausragenden Schutz entwickelt, um die Anforderungen heutiger und auch zukünftiger Getriebe zu erfüllen. Es kombiniert vollsynthetisches Grundöl mit neuartiger Additivtechnologie zur besseren Schmierung und für eine längere Nutzungsdauer der Getriebeteile.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Geringe Leistungsverluste – höhere Effizienz**

Spezielle Reibungseigenschaften und hohe Fluidität tragen zu geringeren Leistungsverlusten, niedrigeren Betriebstemperaturen und höherer mechanischer Effizienz bei. Die lange Lebensdauer der Additive und die hervorragende Viskositätskontrolle gewährleisten eine gleichbleibende Leistung über die gesamte Lebensdauer des Öls und sorgen unter allen Bedingungen für sanfte Schaltvorgänge.

- **Verlängerung der Ölwechselintervalle**

Erhöhte Additivreserven stellen den zuverlässigen Langzeitschutz der Getriebe sicher und in Kombination mit erhöhter 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

- **Weniger Umweltverschmutzung**

Die deutlich geringere Chloridmenge führt zu einer verringerten Umweltbelastung und einer verbesserten Recyclingfähigkeit. Zudem sorgt die deutlich verbesserte Dichtungsverträglichkeit für einen erhöhten Schutz vor Leckagen.

- **Anerkannt von führenden Herstellern**

Eine Reihe führender Gerätehersteller erkennt die Vorteile synthetischer Schmierstoffe an und bewertet derzeit Spirax S6 GXME Ultra 75W-90.

- **Teil des Shell-Sortiments synthetischer Antriebsstrangschmierstoffe**

Nutzen Sie Shell Spirax S6 GXME Ultra in Kombination mit anderen Shell 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 & Empfehlungen

- API Service Classification GL-4
- Volvo 97315, 97319

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner oder das lokale Shell Technical Helpdesk.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Spirax S6 GXME Ultra 75W-90
SAE Viskositätsklasse			SAE J306	75W-90
Dichte	@15 °C	kg/m ³	DIN 51757	851
Pourpoint		°C	ISO 3016	-54
Flammpunkt		°C	EN ISO 2592	246
Kinematische Viskosität	@40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	121
Kinematische Viskosität	@100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	17,5
Dynamische Viskosität	@-40 °C	mPa s	ASTM D2983	72 400
Shear Stability (Viscosity after shearing)	@100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	16.7
Viskositätsindex			ISO 2909	154

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

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.