



Frühere Bezeichnung: Shell Spirax ASX 75W-90

Shell Spirax S6 AXME 75W-90

Kraftstoffsparendes, synthetisches API GL-5 Achsgetriebeöl mit überragender Leistung für Premium-Anwendungen

Shell Spirax S6 AXME 75W-90 ist ein einzigartiges, kraftstoffsparendes Getriebe- und Achsöl, das für den ultimativen Schutz neuester Schalt- und Achsgetriebe von Nutzfahrzeugen entwickelt wurde. Die spezielle Formulierung mit synthetischen Basisölen und der einzigartigen Additivtechnologie von Shell sorgt für eine bessere Schmierung des Antriebstrangs, senkt die Betriebstemperaturen und hilft mit, die Getriebelebensdauer zu verlängern. Shell Spirax S6 AXME 75W-90 besitzt das Potential zur Verlängerung der Ölwechselintervalle und ist von zahlreichen Getriebeherstellern gemäß deren Spezifikationen hierfür freigegeben.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Kraftstoffsparend durch höhere Leistungsfähigkeit**
Die abgestimmten Reibeigenschaften sorgen für weniger Leistungsverluste und dadurch auch niedrigere Betriebstemperaturen, was zu einem höheren mechanischen Wirkungsgrad führt.
- **Längere Ölwechselintervalle**
Hochleistungsadditive, die außergewöhnliche Oxidationsstabilität und niedrigere Betriebstemperaturen gewährleisten langfristigen Getriebe- und Dichtungsschutz und längere Öllebensdauer.
- **Höhere Getriebelebensdauer**
Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß und Pitting hilft frühzeitige Ausfälle zu verhindern. Durch die hervorragende Oxidationsstabilität werden Schäden an Dichtungen wegen schädliche Ablagerungen vermieden.
- **Geringerer Schmierstoffverbrauch**
Durch die ausgezeichnete Verträglichkeit mit statischen und dynamischen Dichtungen werden die Herstelleranforderungen übertroffen und die Gefahr von Leckagen minimiert. Das vorhandene Potential zur Erhöhung der Wechselintervalle ermöglicht die Ölstandzeit zu maximieren, woraus ein geringerer Schmierstoffbedarf über die gesamte Komponentenlebensdauer resultiert.
- **Von führenden Getriebeherstellern anerkannt**
Führende Getriebehersteller anerkennen die Vorteile von Shell Spirax S6 AXME 75W-90 und haben es gegenüber ihren Spezifikationen freigegeben.

Hauptanwendungen



- **Schalt- und Achsgetriebe**
Hoch belastete Achsen und nicht synchronisierte Schaltgetriebe für die mineralölbasische oder synthetische Getriebeöle gemäß API GL-5/MT-1 empfohlen sind.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- SAE J2360
 - Volvo 97312
 - MAN 342 Typ S1, MAN 341 Typ GA-2
 - Meritor 076-N, Meritor (EU) verlängerte Ölwechselintervalle
 - ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
 - Scania STO 2:0 G
 - Scania STO 2:0 A FS
 - DAF
 - Mack GO-J
 - API GL-5, MT-1
 - US Military MIL-PRF-2105E (obsolet)
 - Erfüllt die Anforderungen gemäß Iveco 18-1805 für verlängerte Ölwechselintervalle
- Für eine Liste aller Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Shell Schmierstofftechnik.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Spirax S6 AXME
Flammpunkt (COC)		°C	ISO 2592	210
Pour Point		°C	ISO 3016	-42
SAE Viskositätsklasse			SAE J 306	75W-90
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	115
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15,2
Dynamische Viskosität	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135.000
Scherstabilität (Viskosität nach Scherung)	@100°C	mm ² /s	CEC L-45-A-99 ISO 3104	14,5
Viskositätsindex			ISO 2909	138
Dichte	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	878

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 S6 AXME 75W-90 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, das Sie unter <http://www.epc.shell.com/> im Internet abrufen können.

• 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.