



Shell Spirax S2 ATF AX

Hochleistungsöl für Automatikgetriebe, Servolenkung und Hydraulik in vielen MAN- Fahrzeugen, Voith- und ZF-Getrieben

Ein qualitativ hochwertiges Getriebeöl für den Einsatz in zahlreichen PKW- und NFZ-Automatikgetrieben, Servolenkungen und anderen Hydraulikanwendungen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Spezielle Reibcharakteristik**

Ermöglicht einen zuverlässigen und problemlosen Betrieb vieler Automatikgetriebe bei konstant hohem Schaltkomfort.

- **Hohe Oxidationsstabilität**

Die Widerstandsfähigkeit gegen Ölalterung erhält die Leistungsfähigkeit des Öls über die gesamte Einsatzdauer.

- **Exzellente Scherstabilität**

Der Einsatz spezieller Viskositätsindexverbesserer sorgt für die lang anhaltende Scherstabilität des Shell Spirax S2 ATF AX.

- **Zuverlässiger Verschleißschutz**

Der lang anhaltender Schutz der Komponenten ist für einen gleichbleibend guten Betrieb von Getrieben und hydraulischen Pumpen notwendig.

- PKW-Automatikgetriebe
- NFZ-Automatikgetriebe
- Servolenkungen
- Hydrauliksysteme

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- Ford Mercon®
- ZF TE-ML 03D, 04D, 09, 11A, 14A
- Voith 55.6335
- MAN 339 Typ Z1, MAN 339 Typ V1
- MB-Freigabe 236.7
- DTFR 13C140
- Renk

Geeignet für Anwendungen mit folgenden Leistungsanforderungen:

- Allison C-4
- Dexron IID

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

Hauptanwendungsbereiche



Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Spirax S2 ATF AX
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ISO 3104 / DIN 51562-1	34,6
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ISO 3104 / DIN 51562-1	7,1
Viskositätsindex			ISO 2909	174
Dichte	@15°C	kg/m ³	ISO 12185 / DIN 51757	874
Flammpunkt (COC)		°C	ISO 2592	180
Pourpoint		°C	ISO 3016	-45

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

- **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Spirax S2 ATF AX 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 <https://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.