



Vorheriger Name: Shell Donax TA (D-21666)

Shell Spirax S2 ATF AX

Getriebeöl für Automatikgetriebe/ATF, für ZF-Getriebe, MAN- und Voith-Fahrzeuge

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

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Spezielle Reibcharakteristik**
Ermöglicht zuverlässigen und problemlosen Betrieb vieler Automatikgetriebe bei konstant hohem Schaltkomfort.
- **Hohe Oxidationsstabilität**
Die hohe Oxidationsstabilität erhält die Leistungsfähigkeit des Öls über die gesamte Einsatzdauer.
- **Exzellente Scherstabilität**
Der Einsatz spezieller Viskositätsindexverbesserer verleiht dem Shell Spirax S2 ATF AX eine exzellente Scherstabilität.
- **Zuverlässiger Verschleißschutz**
Zuverlässiger Schutz der Komponenten vor Verschleiß ist vor allem für den gleichmäßigen Betrieb von Getrieben und hydraulischen Pumpen wichtig.

Hauptanwendungsbereiche



- PKW-Automatikgetriebe
- NFZ-Automatikgetriebe
- Servolenkungen
- Hydraulische Anlagen

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- Ford Mercon
 - MB-Freigabe 236.6
 - ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14A
 - Voith 55.6335
 - MAN: 339 Typ Z1, 339 Typ V1
 - Renk
 - Geeignet für Anwendungen mit Freigabeanforderungen Allison C4.
 - Geeignet für Anwendungen mit Freigabeanforderungen Dexron IID.
- Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an den Ihnen bekannten Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

| Eigenschaften | | | Methode | 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 |

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

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

- **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Spirax S2 ATF AX führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit Altöl undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weitergehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.Shell.de/datenblaetter abrufen können.

- **Schützen Sie die Umwelt**

Bringen Sie Altöl zu einer autorisierten Sammelstelle.

Entsorgen Sie es nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

Zusätzliche Informationen

- **Hinweis**

Für Informationen zu anderen nicht in dieser Broschüre enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.