



Früher Bekannt As: Shell Donax TM

# Shell Spirax S1 ATF TASA

*Automatikgetriebeöl gemäß Typ A Suffix A*

Shell Spirax S1 ATF TASA ist ein qualitativ hochwertiges Getriebeöl für Automatikgetriebe, Servolenkungen und Hydraulikanwendungen, welches überwiegend in LKW und offroad zur Anwendung kommt.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Eigenschaften

- Oxidations- und thermische Stabilität
- Dispergiervermögen
- Gleichbleibende Reibcharakteristik
- Scherstabilität
- Verschleißschutz und Hochdruckleistung

### Hauptanwendungsbereiche



- Lastschaltgetriebe und Wandler
- Für Anwendungen, die ein Öl gemäß GM Type A Suffix A fordern
- Automatikgetriebe- und Servolenkungsöl für LKW, Offroadanwendungen und ältere PKW-Modelle
- Hydrauliköl für gewisse Offroadanwendungen

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- General Motors Type A Suffix A

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Spirax S1 ATF TASA
Kinematische Viskosität	@40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	40
Kinematische Viskosität	@100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	7,5
Viskositätsindex			ISO 2909	157
Dichte	@15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	880
Flammpunkt (COC)		°C	ISO 2592	170
Pourpoint		°C	DIN DIN ISO 3016	-42

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

### Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

#### • Gesundheit und Sicherheit

Shell Spirax S1 ATF TASA 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](http://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.

### Zusätzliche Informationen

#### • Hinweis

Für Informationen zu anderen, nicht in diesem Datenblatt

enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren  
Shell Ansprechpartner.