



Frühere Bezeichnung: Shell Donax TM

Shell Spirax S1 ATF TASA

Automatikgetriebe- und Hydraulikfluid der Qualität "Type A Suffix A"

Shell Spirax S1 ATF TASA ist ein hochwertiges Öl für automotiv Getriebe, Servolenkungen und Hydrauliksystemen die vorwiegend in Nutzfahrzeugen und Baumaschinen im Einsatz sind.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- Oxidations- und thermische Stabilität
- Dispergiervermögen
- Stabile Reibcharakteristik
- Scherstabilität
- Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften

Hauptanwendungen



- Lastschaltgetriebe und Drehmomentenwandler
- Für Anwendungen, die ein Öl gemäß GM Type A Suffix A benötigen
- Automatikgetriebe und Servolenkungen von Nutzfahrzeugen, Baumaschinen und älteren Personenkraftwagen
- Hydrauliköl für gewisse Anwendungen bei Baumaschinen

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- General Motors Type A Suffix A

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

Typische Kennwerte

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

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 S1 ATF TASA 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.