Technisches Datenblatt

Shell **Spirax** *S6 ATF D971*

ATF für die jüngste Generation von Automatikgetrieben bei Mercedes-Benz

Shell Spirax S6 ATF D971 ist ein Premium-Automatikgetrieböl für die neueste Ausführung der 9-Gang-Automatikgetriebe (9G-Tronic) von Mercedes-Benz.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

Shell Spirax S6 ATF D971 ist ein Hochleistungs-Automatikgetriebeöl, das mit Basisölen der neuesten Shell Synthesetechnologie kombiniert mit leistungsstarken Additiven der Spitzenklasse, formuliert wurde.

Shell Spirax S6 ATF D971 bietet:

- Hohe thermische und oxidative Stabilität
- Hervorragende Scherstabilität
- Überragende Gesamtleistung

Hauptanwendungen



- Shell Spirax S6 ATF D971 wurde als Erst- und Servicefüllöl, für die neueste Generation der in Richtung Kraftstoffeinsparpotential optimierten 9-Gang Automatikgetriebe (9G-Tronic), in Mercedes-Benz Pkw entwickelt.
- Shell Spirax S6 ATF D971 darf nicht für ältere Mercedes-Benz 5- und 7-Gang-Automatikgetriebe verwendet werden, die ein ATF mit der MB-Freigabe 236.10, 236.12, 236.14 oder 236.15 erfordern.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- Teilenummer A0029890603
- MB-Freigabe 236.17

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

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Spirax S6 ATF D971
Kinematische Viskosität	@40°C	mm^2/s	ISO 3104	18,0
Kinematische Viskosität	@100°C	mm^2/s	ISO 3104	4,1
Dynamische Viskosität (Brookfield)	@-40	mPa s	DIN 51398	4.500
Viskositätsindex			ISO 2909	132
Dichte	@15°C	kg/m^3	ISO 12185	822
Flammpunkt (COC)	°C		ISO 2592	212

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 ATF D971 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.