



## Technisches Datenblatt

- Hervorragende Leistung
- Einsetzbar in zahlreichen Fahrzeugen

# Shell Spirax S5 CVT X

*Hochwertiges synthetisches Getriebeöl für eine Vielzahl an Fahrzeugen mit CVT-Getriebe (Stufenlosgetriebe)*

Shell Spirax S5 CVT X ist ein Höchstleistungs-CVT-Fluid auf Synthesebasis und für den Einsatz in Stufenlosgetriebe mit Kette oder Schubgliederband verschiedener Hersteller geeignet. Bei Spirax S5 CVT X kommt eine einzigartige Produktformulierung zur Anwendung.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Längere Ölwechselintervalle**  
Exzellente thermische Beständigkeit und hohe Oxidationsstabilität, in Verbindung mit ausgewählten Additiven, tragen zu einer langen Lebensdauer des Öles bei.
- **Ausgezeichnetes Fließverhalten für niedrigere Temperaturen**  
Die fortschrittliche Produktformulierung hilft die Betriebstemperaturen zu senken und lässt auch längere Ölwechselintervalle zu. Es hilft, die Wartungsplanung zu optimieren.
- **Ruckfreie Geschwindigkeitsänderung**  
Der gut ausgewogene Reibkoeffizient unterstützt ein komfortables Fahrverhalten.
- **Länger Lebensdauer der Komponenten**  
Der ausgezeichnete Verschleißschutz verhindert vorzeitigen Ausfall und unterstützt damit die Lebensdauer des Geräts und seiner Komponenten zu verlängern.
- **Continuous Variable Transmission (CVT) Fluid für eine Vielzahl von Fahrzeugen.**  
Entwickelt für den Einsatz im Pkw, wo die Anwendung ein CVT Fluid erfordert.

### Hauptanwendungen



### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

Erfüllt die Anforderungen/geeignet für den Einsatz:

- VW/ Audi G052 516
- VW G052 180 (TL 521 80)
- Nissan NS-2/ NS-3
- Toyota CVTF-FE/ TC
- Honda HCF-2
- Subaru CVTF Lineartronic & High Torque CVT
- Mitsubishi CVTF-J1 & J4
- Jeep CVTF +4
- Suzuki CVTF
- Geeignet für Anwendungen die ein Öl gemäß MB-Freigabe 236.20 verlangen
- Verschiedene chinesische Hersteller (OEM's)

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

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Spirax S5 CVT X
Kinematische Viskosität	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	26,3
Kinematische Viskosität	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,2
Viskositätsindex			ASTM D2270	199
Dichte	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	831,7
Brookfield Viskosität	@-40°C	mPa s	ASTM D2983	4.620
Flammpunkt (COC)		°C	ASTM D92	208

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

### Anwendungstabelle:

Shell Spirax S5 CVT X erfüllt die Spezifikationen der folgenden Hersteller:

Manufacturer	Fluid Specification	Manufacturer	Fluid Specification
Audi/VW	G052 180 (TL 521 80)	Mitsubishi	MITSUBISHI CVTF-J4
Audi/VW	G052 516	Mitsubishi	MITSUBISHI CVTF-J1
Chrysler	CVTF+4	Nissan	NISSAN NS1
Ford	WSS-M2C933-A, P/N XT-7-QCFT	Nissan	NISSAN NS2
GM	GM P/N 19260800	Nissan	NISSAN NS3
Honda	HONDA HCF2	Renault	ELFMATIC
Hyundai/Kia	SP-CVT 1	Subaru	SUBARU K0425Y0711
Peugeot/Citroen	PSA PR: 9735EF	Subaru	SUBARU K0421Y0700
Madza	CVTF 3320	Suzuki	CVTF 3320
Mercedes Benz	MB 236.20	Suzuki	Suzuki CVT1
Mini/BMW	BMW P/N 83 22 0 429 154	Toyota	Toyota Genuine CVT Fluid FE
Mitsubishi	Mitsubishi DIA Queen J4 CVT Fluid	Toyota	P/N 08886-02505, or 08886-81390
Mitsubishi	Mitsubishi Genuine CVT Fluid Eco J4		

Bitte beachten sie Anforderungen des Herstellers (OEM) und die Empfehlungen des Betriebshandbuches.

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

### • Gesundheit und Sicherheit

Shell Spirax S5 CVT X 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 <https://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.