



Technisches Datenblatt

- Hervorragendes Leistungsvermögen
- Vielseitige Anwendungen

Shell Spirax S5 MTF X 75W

Kraftstoffsparendes, multifunktionales Hochleistungsgetriebeöl.

Schaltgetriebeöl mit Premium-Technologie für den Einsatz in zahlreichen Fahrzeugen.

Shell Spirax S5 MTF X 75W ist ein einzigartiges multifunktionales, kraftstoffsparendes Getriebeöl, das für höchste Leistung und Schutz für Synchrongetriebe in Personenkraftwagen entwickelt wurde.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

Shell Spirax S5 MTF X 75W ist mit Hilfe eines hoch entwickelten Verfahrens aus Grundöl, Viskositätsverbesserer und einzigartiger neuer Additivtechnologie formuliert. Es sorgt für verbesserte Schmierung und Effizienz.

- Überlegene Reibwertbeständigkeit
- Hohe thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit
- Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und Kraftstoffeinsparpotential
- Sehr gute Scherstabilität
- Sehr hoher Verschleißschutz
- Ausgezeichnete Synchronringverträglichkeit

Hauptanwendungen



- Shell Spirax S5 MTF X 75W wurde für Handschaltgetriebe entwickelt, die in Personenkraftwagen verschiedener Hersteller verwendet werden. Es eignet sich auch für Servicefüllungen in Handschaltgetrieben die ein Getriebeöl entsprechend API GL-4 benötigen.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API GL-4
- VW G 052 527

Geeignet für den Einsatz, wenn folgende Anforderungen gestellt werden:

- Ford WSS-M2C200-D2
- MB 235.10
- PSA B71 2316, PSA 9730AG
- BMW MTF-LT-3
- VW G 052 171, G 060 726
- FIAT 9.55550-MZ6
- Honda MTF-III
- Geeignet für den Einsatz in Schaltgetrieben von Suzuki die ein 75W Öl benötigen.

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

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Spirax S5 MTF X 75W
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	27,6
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	6,1
Dynamische Viskosität	@-40°C		DIN 51398	9.700
Viskositätsindex			ISO 2909	178
Dichte	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	851
Flammpunkt (COC)		°C	ISO 2592	208
Pour Point		°C	ISO 3016	-51

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 S5 MTF X 75W 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.