



1L | 1221113-001

4L | 1221113-004

10L | 1221113-010

20L | 1221113-020

20L | 1221113-B20

60L | 1221113-060

60L | 1221113-D60

208L | 1221113-208

208L | 1221113-D28

1000L | 1221113-700

# RAVENOL MTF-4 SAE 70W

**Kategorie:** Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

**Artikelnummer:** 1221113

**Viskosität:** 70W

**Spezifikation:** API GL-4+

**Öltyp:** Vollsynthetisch

**Empfehlung:** BOT 233 LVX, GM 19259104, GM 19259105, GM 1940004, Hyundai/Kia 04300-2N100 WDGO-1, Hyundai/Kia 04300-KX1B0, KIA UM015-CH080, VW G 052 549 A2

**RAVENOL MTF-4 SAE 70W** ist ein vollsynthetisches Leichtlauf-Getriebeöl auf PAO-Basis für spezielle Schaltgetriebe. Das sorgt für einen niedrigen Verschleiß und eine lange Lebenszeit des Getriebes.

**RAVENOL MTF-4 SAE 70W** wurde konzipiert auf Basis von ausgewählten Grundölen und eine darauf abgestimmte spezielle Additivierung. Dadurch wird die Einhaltung der heutigen Praxisanforderungen übertroffen.

**RAVENOL MTF-4 SAE 70W** eignet sich hervorragend bei sehr hohen mechanischen und thermischen Belastungen von Schaltgetriebeölen, auch bei längsten Ölwechselintervallen.

**RAVENOL MTF-4 SAE 70W** ermöglicht einen praktisch schlupffreien Betrieb und damit minimale Drehmomentverluste.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL MTF-4 SAE 70W** ist ein Hochleistungs-Getriebeöl für Schaltgetriebe. Es wurde entwickelt für Getriebe von VW, Audi, Seat und Skoda.

**RAVENOL MTF-4 SAE 70W** ist ebenfalls geeignet für HMC Getriebe D7GF1, D7UF1, M6CF1, M6CF4, M6CF3-1, M6GF2.

## Eigenschaften

- Eine ausgezeichnete thermische Stabilität
- Starken Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Einen niedrigen Stockpunkt
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ein gutes Schmier- und Schaltverhalten bei niedrigen Temperaturen
- Stabiler Schmierfilm auch bei Extrembelastungen im Hochsommer

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	843	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,59	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	23,04	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		198	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -40 °C	mPa*s	2650	ASTM D2983
Brookfield Viskosität bei -55 °C	mPa*s	19300	ASTM D2983
Pourpoint	°C	-72	DIN ISO 3016
Cu-Korrosion bei 121 °C		1a	ASTM D130

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

RAVENOL Spezial-Getriebefluids sind Sonderentwicklungen für spezielle Getriebe und können nicht aufgrund technischer Kennwerte (Viskosität, usw.) ausgewählt werden. Deshalb wurde die Entscheidung getroffen, keine technischen Daten anzugeben. Bitte beachten: RAVENOL Spezial-Getriebefluid ist ausschließlich gemäß der Originalnummer, wie in der Produktinformation angegeben, anzuwenden. Bei Unklarheiten über das richtige Getriebefluid lassen Sie sich bei Ihrer Werkstatt oder dem Autohaus bezüglich dem Getriebetyp und OEM Originalnummer beraten oder fragen Sie unsere Berater, dabei unbedingt den FIN-Code (Fahrzeugidentifizierungsnummer) Ihres Fahrzeugs angeben. Fehlerhafte Anwendung von RAVENOL Spezial-Getriebefluid kann zur Funktionsstörung des Getriebes, Schaltproblemen, erhöhtem Kraftstoffverbrauch, unerwünschtem Schlupfverhalten, u.v.m. führen und den Ausfall des Getriebes verursachen. Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH haftet bei falscher Auswahl des RAVENOL Spezial-Getriebefluids nicht für Getriebeausfälle.

07.07.24 23:15