

# RAVENOL ATF 9HP Fluid

**Kategorie:** Getriebeöl für Automatikgetriebe

**Artikelnummer:** 1211149

**Öltyp:** Vollsynthetisch

**Empfehlung:** Acura 08200-9016A, Acura ATF Type 3.0, ATF L 12108, ATF Type 3.1, BMW 83222167720, BMW 83222305397 (83222152426), Fiat 9.55550-AV5, Honda 08200-9170, Land Rover LR023288, Land Rover LR023289, Mopar 68157995AB, Mopar 68218925AA, VW/Audi G 055 162, VW/Audi G 060 162 A1, VW/Audi G 060 162 A6, VW/Audi G 060 162 A2, ZF S671 090 312, ZF TE-ML 11 9HP48

**Einsatzgebiet:** PKW



1L | 1211149-001

4L | 1211149-004

10L | 1211149-010

20L | 1211149-020

20L | 1211149-B20

60L | 1211149-060

60L | 1211149-D60

208L | 1211149-208

208L | 1211149-D28

**RAVENOL ATF 9HP Fluid** ist ein vollsynthetisches ATF (Automatic-Transmission-Fluid), konzipiert auf Basis von PAO (Polyalphaolefin) mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion des Automatikgetriebes gewährleisten.

**RAVENOL ATF 9HP Fluid** ist ein ATF (Automatic-Transmission-Fluid) der neuesten Generation für alle 9-Gang-Automatikgetriebe von ZF. Garantiert in jedem Betriebszustand ein Maximum an Verschleißschutz.

**RAVENOL ATF 9HP Fluid** hat eine grüne Farbe.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL ATF 9HP Fluid** wurde entwickelt für den Einsatz in den ZF 9HP Getrieben, wie z.B. 9HP48. Originalteilenummer der Hersteller und deren Vorschriften beachten!

## Eigenschaften

- Sehr gutes Schmiervermögen auch bei tiefen Temperaturen im Winter
- Hohen, stabilen Viskositätsindex
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Weitestgehenden Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Eine hervorragende Reibwertkonstanz
- Eine hohe thermische und oxidative Stabilität
- Ein hervorragendes Kühlvermögen

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	840	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		grün	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,5	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	26,0	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		160	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -40 °C	mPa*s	5400	ASTM D2983
Pourpoint	°C	-54	DIN ISO 3016
Cu-Korrosion bei 121 °C		1a	ASTM D130
Flammpunkt	°C	208	DIN EN ISO 2592

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