



1 L | 1211147-001

## RAVENOL TRANSFER FLUID BW 44

**Kategorie** Getriebeöl für Automatikgetriebe

**Artikelnummer** 1211147

**Spezifikation** Mopar 68089195AA

**Öltyp** Synthetisch

**Empfehlung** 4Matik S-Klasse W220, 68214750AC, 68214751AB, 68214751AC, A2032800700, A2112800900, A2112801000, A2202800700, BorgWarner 44-40, BorgWarner 44-44, BorgWarner 44-45 bis 2016, BorgWarner 44-46, BorgWarner 44-47, BorgWarner 44-48, Chrysler 300C LX, Chrysler Verteilgetriebe, C-Klasse W203, Dodge Charger LX/LD, Dodge Magnum LX, E-Klasse W211, MB 236.13 (A 001 989 23 03), Mercedes A 001 989 22 03, Mercedes Verteilgetriebe, Mopar 68049954AC / 68049954AA

**RAVENOL Transfer Fluid BW 44** ist ein PAO (Polyalphaolefin) basiertes, vollsynthetisches Verteilgetriebeöl mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion des aktiven Verteilgetriebes gewährleisten.

**RAVENOL Transfer Fluid BW 44** ist ein vollsynthetischer Getriebe-Schmierstoff für elektronisch gesteuerte aktive Verteilgetriebe und garantiert eine optimale Kraftübertragung.

### Anwendungshinweis

**RAVENOL Transfer Fluid BW 44** wurde speziell entwickelt für den Einsatz in Borg-Warner Übertragungssystemen BW 44-40 und BW 44-44 ab 2016.

**RAVENOL Transfer Fluid BW 44** sorgt für eine stabile Viskosität auch unter höchster Beanspruchung. Es ist besonders geeignet, wenn eine Spezifikation gemäß MB 236.13 gefordert wird.

### Eigenschaften

- Sehr gutes Schmiervermögen auch bei sehr tiefen Temperaturen im Winter
- Sehr hoher, stabiler Viskositätsindex
- Sehr niedriger Fließpunkt
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Weitestgehenden Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Gut abgestimmte Reibwerteeigenschaften
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

- Neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

## Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C	846,0	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	gelb		DIN 51757
Viskosität bei 100 °C	7,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	37,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	162		DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -40 °C	7900	mPa*s	ASTM D2983
Pourpoint	-66	°C	DIN ISO 3016
Schaumverhalten			DIN 51757
Seq. I bei 24 °C	0/0	ml/ml	ASTM D892
Seq. II bei 93,5 °C	0/0	ml/ml	ASTM D892
Seq. III bei 24 °C nach 93,5 °C	0/0	ml/ml	ASTM D892
VKA Vier Kugel Test (Verschleiß)	0,34	mm	DIN EN ISO 20623
VKA Vier Kugel-Test (Hochdruck)	2200 / 2400	N	DIN EN ISO 20623
KRL KV 40 °C	35,84	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 20844
KRL KV 100 °C	6,619	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 20844
Cu-Korrosion bei 150 °C	1a		ASTM D130
Flammpunkt	240	°C	DIN EN ISO 2592
Noack Verdampfungstest	6,9	% M/M	ASTM D5800

19.10.2021