



## RAVENOL Transfer Fluid BW 44



ART.-NR. 1211147

1 L | 1211147-001

**HERSTELLUNGSART** VOLLSYNTHETISCH

**EMPFEHLUNGEN** CHRYSLER VERTEILGETRIEBE 68214750AC, 68214751AB, 68214751AC FÜR CHRYSLER 300C LX, DODGE CHARGER LX/LD, DODGE MAGNUM LX | MOPAR 68049954AC / 68049954AA | MERCEDES VERTEILGETRIEBE A2032800700 FÜR 4MATIK S-KLASSE W220E-KLASSE W211, C-KLASSE W203 | MERCEDES VERTEILGETRIEBE A2112800900 | MERCEDES VERTEILGETRIEBE A2112801000 | MERCEDES VERTEILGETRIEBE A2202800700 | MERCEDES A001 989 23 03 | MB 236.13 | BORGWARNER 44-40 UND BW 44-44 | BORGWARNER BW 44-46 44-47 44-48 UND 44-45 BIS 2016

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

**RAVENOL Transfer Fluid BW 44** ist ein vollsynthetischer Getriebe-Schmierstoff für elektronisch gesteuerte aktive Verteilergetriebe 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

**RAVENOL Transfer Fluid BW 44** bietet:

- Sehr gutes Schmiervermögen auch bei sehr tiefen Temperaturen im Winter
- Sehr hohen, stabilen Viskositätsindex
- Sehr niedrigen Fließpunkt
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Weitestgehenden Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Gut abgestimmte Reibwerteigenschaften
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	846,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	37,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		162	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -40°C	mPa*s	7900	ASTM D2983
Pourpoint	°C	-66	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	6,9	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	240	DIN ISO 2592
VKA Vier Kugel Test (Verschleiß)	mm	0,34	DIN EN ISO 20623
VKA Vier Kugel-Test (Hochdruck)	N	2200 / 2400	DIN EN ISO 20623
KRL KV 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	35,84	DIN EN ISO 20844
KRL KV 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	6,919	DIN EN ISO 20844
Schaumverhalten	ml		
Seq. I bei 24°C	ml/ml	0/0	ASTM D892
Seq. II bei 93,5°C	ml/ml	0/0	ASTM D892
Seq. III bei 24°C nach 93,5°C	ml/ml	0/0	ASTM D892
Cu-Korrosion bei 150°C		1a	ASTM D130

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 09. März 2021