



RAVENOL Transfer Fluid BW 44

Kategorie: Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

Artikelnummer: 1211147



1L | 1211147-001

RAVENOL Transfer Fluid BW 44 ist ein PAO (Polyalphaolefin) basiertes, vollsynthetisches Verteilergetriebeöl 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.

Anwendungshinweise

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 Reibwerteigenschaften
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	846,0	kg/m ³	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	gelb		DIN 51757
Viskosität bei 100 °C	7,2	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	37,2	mm ² /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
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 ² /s	DIN EN ISO 20844
KRL KV 100 °C	6,619	mm ² /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

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

31.03.2022