RAVENOL AWD-TOR Fluid

Kategorie: Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

Artikelnummer: 1211141

Öltyp: Vollsynthetisch

Empfehlung: SAF-AG4 + FM, VW/Audi G 055 145 A2

Einsatzgebiet: PKW

1L | 1211141-001

RAVENOL AWD-TOR FLUID ist eine hochwertige vollsynthetische Formulierung auf Basis von Polyalphaolefinen (PAO) und einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion des Getriebes gewährleisten.

RAVENOL AWD-TOR FLUID ist ein spezielles Getriebeöl für Verteilergetriebe von Allradantriebssystemen des Typs Torsen von VW und AUDI. Zur Verbesserung der Betriebseigenschaften bei stoßweisen Belastungen werden in der Rezeptur 4 % eines besonderen Reibungsmodifizierers verwendet.

RAVENOL AWD-TOR FLUID garantiert einen niedrigen Verschleiß und sorgt durch seine hervorragenden Eigenschaften für eine lange Lebenszeit des Getriebes.

Anwendungshinweise

RAVENOL AWD-TOR FLUID ist geeignet für den Einsatz in Verteilergetrieben von Allradantriebssystemen des Typs Torsen von VW, AUDI und anderen Fahrzeugherstellern.

RAVENOL AWD-TOR FLUID ist hervorragend geeignet für den Einsatz im normalen Straßenverkehr sowie im Motorsport.

Eigenschaften

- Einen Zusatz von 4 % eines speziellen Reibungsmodifizierers
- Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Niedrigen Verschleiß
- Hohen, stabilen Viskositätsindex
- Zuverlässigen Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
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
Viskosität bei 100 °C	mm^2/s	16,7	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm^2/s	107,9	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		168	DIN ISO 2909
VKA Vier Kugel Test (Verschleiß)	mm	0,71	DIN 51350-3
VKA Vier Kugel-Test (Hochdruck)	N	3600 / 3800	DIN 51350-3
Brookfield Viskosität bei -40 °C	mPa*s	48.700	ASTM D2983
Cu-Korrosion bei 150 °C		1a	ASTM D130
Dichte bei 20 °C	kg/m^3	864,0	EN ISO 12185
Pourpoint	°C	-54	DIN ISO 3016

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.

24.04.24 23:15