



RAVENOL AWD-H Fluid

Kategorie: Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

Artikelnummer: 1211140

Öltyp: Vollsynthetisch

Empfehlung: GM 93165387, Land Rover LR 003136 (Haldex-Öl Baujahr 2011-2014), Land Rover LR054941 (Haldex-Öl Baujahr 2011-2014), Opel 1940057, VOLVO 31367940, VW G 052 175 A2, VW G 055 175 A2, VW G 060 175 A2

Einsatzgebiet: PKW



0.3L | 1211140-300

1L | 1211140-001

RAVENOL AWD-H FLUID ist eine hochwertige Formulierung von leistungsfähigen Ölen und einer speziellen Additivierung und Inhibierung.

RAVENOL AWD-H FLUID ist ein spezielles Hochleistungs-Getriebeöl für Haldex Allrad-, Quattro-, 4motion- Antriebe.

Wirkungsweise der Haldex-Kupplung: Die motornaher Achse wird dauerhaft angetrieben. Der Allradantrieb auf Basis einer Haldex-Kupplung leitet automatisch, ohne Zutun des Fahrers, bei Bedarf Motorkraft auf die jeweils andere Achse. Abhängig von der elektronisch gesteuerten Sperrwirkung der Haldex-Kupplung wird bei Bedarf ein variabler Anteil der Motorkraft auf diese Achse übertragen.

RAVENOL AWD-H FLUID unterstützt die Kraftübertragung durch seine hervorragenden Eigenschaften.

Anwendungshinweise

RAVENOL AWD-H FLUID ist geeignet für den Einsatz in den Haldex-Kupplungs-gesteuerten Allrandantrieben von AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA, OPEL, LANDROVER, VOLVO.

RAVENOL AWD-H FLUID sollte alle 60.000 km getauscht werden, um Schäden am Antrieb zu vermeiden.

Eigenschaften

- Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Hohen, stabilen Viskositätsindex
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Zuverlässigen Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Eine hervorragende Reibwertkonstanz
- Eine hohe thermische und oxidative Stabilität
- Ein hervorragendes Kühlvermögen
- Verbesserte Scherstabilität

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
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
Cu-Korrosion bei 150 °C	1a		ASTM D130
Dichte bei 20 °C	855,0	kg/m ³	EN ISO 12185
Pourpoint	-63	°C	DIN ISO 3016
Aussehen/Farbe	hellgelb		VISUELL
Farbzahl	1,0		DIN ISO 2049
Viskosität bei 100 °C	5,4	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	24,5	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	166		DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -40 °C	6060	mPa*s	ASTM D5481
Flammpunkt	192		DIN EN ISO 2592
VKA Vier Kugel Test (Verschleiß)	0,58	mm	DIN 51350-3
VKA Vier Kugel-Test (Hochdruck)	2000 / 2200	N	DIN 51350-3

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

06.04.2022