



0.3 L | 1211140-300
1 L | 1211140-001

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 LR 054941 (Haldex-Öl Baujahr 2011-2014), Opel 19 40 057, VOLVO 31367940, VW G052175 A2, VW G055175 A2, VW G060175 A2

Einsatzgebiet PKW

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.

Anwendungshinweis

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

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
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 51757
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 51757
VKA Vier Kugel Test (Verschleiß)	0,58	mm	DIN 51350-3
VKA Vier Kugel-Test (Hochdruck)	2000 / 2200	N	DIN 51350-3

02.12.2021