



1L | 1324101-001

RAVENOL AHC Active Height Control Fluid

Kategorie: PKW Hydrauliköl

Artikelnummer: 1324101

Öltyp: Synthetisch

Empfehlung: Nissan KLG01-00501EU, Nissan KLG01-00502, Toyota AHC-Fluid 08886-01805, Toyota AHC-Fluid 08886-81260

Einsatzgebiet: PKW

RAVENOL AHC Active Height Control Fluid ist ein vollsynthetisches Hydraulikfluid, konzipiert auf Basis von Polyalphaolefin (PAO) und Ester.

RAVENOL AHC Active Height Control Fluid wird als Federungsflüssigkeit (Active Height Control) für aktive Höhenregelungssysteme von AHC-Fahrzeugen von Toyota und Lexus sowie für HBMC (Hydraulic Body Motion Control) von Nissan und Infiniti eingesetzt.

Anwendungshinweise

RAVENOL AHC Active Height Control Fluid wird in Fahrzeugen von Toyota, Lexus, Nissan und Infiniti verwendet, die mit einem aktiven Höhenkontrollsystem ausgestattet sind. Dieses System wurde entwickelt, um nicht nur die Position des Federungssystems zu ändern, sondern um dem Auto eine besonders weiche Federung zu verleihen.

RAVENOL AHC Active Height Control Fluid ist speziell für das aktive Steuerungssystem der Fahrzeuge von Toyota, Lexus, Nissan und Infiniti geeignet. Das AHC System fasst ca. 4,5 Liter. Der Wechsel mit **RAVENOL AHC Active Height Control Fluid** sollte ca. alle 90.000 km erfolgen. Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. **RAVENOL AHC Active Height Control Fluid** ist geeignet für den Einsatz in folgenden Fahrzeugen: Toyota Land Cruiser 100 und 200, Lexus LX470 und LX570, Nissan Patrol, Infiniti QX.

Hinweis:

Niemals Bremsflüssigkeit anstelle von **RAVENOL AHC Active Height Control Fluid** verwenden. Dieses führt zu einem erhöhten Verschleiß der Polymerdichtungen im System.

Eigenschaften

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C		859	DIN EN 60243-1 (20°C)
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	2,85	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	10,28	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		132	DIN ISO 2909
Pourpoint	°Celsius	-60	DIN ISO 3016
Aussehen/Farbe		hellrot	VISUELL
Seq. I bei 24 °C		0/0	ASTM D892
Seq. II bei 93,5 °C		0/0	ASTM D892
Seq. III bei 24 °C nach 93,5 °C		0/0	ASTM D892
TBN		2,38	DIN ISO 2909
VKA Vier Kugel Test (Verschleiß)	mm	0,45	ASTM D2896
KRL KV 40 °C	mm²/s	10,28	DIN EN ISO 20623
KRL KV 100 °C	mm²/s	2,85	DIN EN ISO 20623
Cu-Korrosion bei 150 °C		1a	ASTM D130
Flammpunkt	°Celsius	195	DIN EN ISO 2592

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

25.05.25 23:15