



RAVENOL AHC Fluid



ART.-NR. 1324101

1 L | 1324101-001

HERSTELLUNGSART VOLLSYNTHETISCH

EMPFEHLUNGEN NISSAN KLG01-00501EU, KLG01-00502 | TOYOTA AHC-FLUID

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.

Anwendungshinweis

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 von Polymerdichtungen im System.

Eigenschaften

RAVENOL AHC Active Height Control Fluid bietet:

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



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	859	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		hellrot	visuell
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	2,85	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	10,28	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		132	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-60	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	195	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	2,38	ASTM D2896
VKA Vier Kugel Test (Verschleiß)	mm	0,45	DIN EN ISO 20623
KRL KV 40 °C	mm ² /s	10,28	DIN EN ISO 20844
KRL KV 100 °C	mm ² /s	2,85	DIN EN ISO 20844
Schaumverhalten	ml		
Schaumverhalten SEQ I	ml/ml	0/0	ASTM D892
Schaumverhalten SEQ II	ml/ml	0/0	ASTM D892
Schaumverhalten SEQ III	ml/ml	0/0	ASTM D892
Cu-Korrosion bei 150°C		1a	ASTM D130

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 23. Juni 2021