

AVIA DCT FLUID

"Dual Clutch Transmission Fluid" – synthetisches Doppelkupplungsgetriebeöl

Synthetisches Doppelkupplungsgetriebeöl mit modernster Additiv-Technologie, speziell für den Einsatz in modernen Doppelkupplungsgetriebe entwickelt.

Dank ausgewählter Grundkomponenten garantiert dieses Fluid hervorragenden Reibeigenschaften und dadurch sanfte und präzise Schaltvorgänge in allen Betriebsbedingungen.

Dank modernster Multi-Vehicle Technologie, können mit diesem Produkt eine Vielzahl von Fahrzeugmarken und Modelle bedient werden.

Eigenschaften

- Multi-Vehicle Technologie mit extrem breitem Anwendungsbereich.
- Sanftes Schaltverhalten und optimale Dauerhaftigkeit der Vibrationsdämpfung
- Sehr gute Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen und exzellente Wärmeableitung bei hohen Betriebstemperaturen
- Hohe Stabilität der Viskositäts- und Reibwerten
- Sehr gute Oxidations- und thermische Stabilität.
- Exzellenter Verschleiss- und Korrosionsschutz
- Erhöhter Schutz des Getriebes dank überlegenem Lastaufnahmevermögen

Einsatz

Doppelkupplungsgetriebeöl (Dual Clutch) mit „multi-vehicle“ Technologie, für den Einsatz in einer Vielzahl von Fahrzeugmarken und Modelle.

Für Automatik-Getriebe und Handschalt-Getriebe nicht geeignet.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten

Performance level / Suitable for use

BMW	83 22 0 440 214, 83 22 2 148 578, 83 22 2 148 579, 83 22 2 147 477 83 22 2 167 666, 83 22 2 433 157 83 22 2 446 673 6-speed DCT, 7-speed DCTF-1 DCTF 1+, DCTF-2, MTF LT-5	DTFR	13C130 (MB 236.21)
		MB	236.25 suitable for use
		Mitsubishi	DiaQueen SSTF-I (MZ320065) TC-SST 6-speed (GFT)
		Nissan	WSS-M2C-936-A (Ford)
		Porsche	Oil No. 999.917.080.00 / 080.01 Oil No. 000.043.306.34
Borg Warner		Peugeot	9734.S2, 6-speed (GFT)
BOT 341, BOT 351 C4, BOT 450		Renault	DC4, DW5, DW6 EDC-6, EDC-7
BYD DCTs (Q/BYD-A1909.0058-2013)		Volvo	1161838, 1161839, 6-speed (GFT) Dual Clutch Oil D1, D2
Changan DCTF			
Chery DCTs		VW (AUDI/SEAT/SKODA)	G 052 182 A2/A6, G 052 512, G 052 529 A2/A6, G 055 529, G 052 536, G 055 536 6-speed DCT (DQ250), 7-speed DCT (DQ500) E-Mobility GTE (DQ400E)
Chrysler	DCT Powershift 6-speed (Getrag), 68044345 EA & GA	ZF Transmission Oil for ZF DCT	
Citroën	9734.S2		
Eaton	PS-278		
FIAT	9.55550-HE2, MZ-6		
Ford	WSS-M2C 936A (XT-11 QDC) WSS-M2C200-D2, 218-A1, 218AA 6DCT 450-MPS6, F-DC, P.N. KU7J		
Geely 7 speed			
Great Wall DCT			
Lynk & Co. 01 E-Mobility (Plug-in & Hybrid electric SUV)			
Magna/Getrag DCTs			

AVIA DCT FLUID

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	gelb-braun	
Dichte bei 15°C	0.848 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	33.0 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	6.9 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	170	ASTM D 2270
Brookfield-Viskosität bei -40°C	12'000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	202 °C	ASTM D 92
Pour point	-48 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08