

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

Spezifikationen und Empfehlungen

| | |
|---|---|
| BMW 83 22 2 148 578, 83 22 2 148 579 83 22 0 440 214, 83 22 2 147 477 6-speed DCT, 7-speed DCTF-1 DCT 1+, MTF LT-5 | Nissan WSS-M2C-936-A (Ford) |
| Borg Warner | Porsche Oil No. 999.917.080.00 |
| Chrysler (Getrag), 68044345 EA & GA | Peugeot 9734.S2 |
| Citroën 9734.S2 | Renault EDC-6, EDC-7 |
| Ford WSS-M2C 936A (XT-11 QDC), 6DCT 450-MPS6, Part no. 1490763 / 1490761 | Volvo 1161838, 1161839 |
| MB 236.21 | VW (AUDI/SEAT/SKODA) G 052 182 A2/A6 , 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) |
| Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065) TC-SST 6-speed (GFT) | ZF Transmission Oil for ZF DCT |

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