

AVIA FLUID ATF GLOBAL

Synthetisches „Automatic Transmission Fluid“

Das Produkt wird mit Komponenten und Additiven neuester Generation hergestellt und garantiert somit eine überlegende Leistung im Vergleich zu anderen handelsüblichen ATF.

Die Multi-Vehicle Technologie wurde entwickelt, um eine breite Palette von Fahrzeugen, vor allem für PKWs aber auch für LKWs, zu dienen. Es ist mit den meisten Hochleistungs-Automatikgetrieben kompatibel und kann auch bei älteren Fahrzeugen angewendet werden.

Dieses ATF bietet hervorragende Leistungen und praktische Lösungen für einen komplexen Markt, dadurch können Kosten und Risiko fehlerhafte Anwendungen gesenkt werden.

Um den hohen Anforderungen moderner Getrieben zu erfüllen, bietet dieses Produkt neuste Friction Modifier Technologie mit zusätzlich verbesserten Anti-Flatter Eigenschaften, dies gewährleistet ein sanftes und ruckfreies Schaltverhalten über einen langen Zeitraum.

Eigenschaften

- Multi-Vehicle Technologie extrem breiter Anwendungsbereich.
- Sehr hohe Stabilität der Reibungswerte auch bei verlängerten Ölwechselintervallen.
- Hervorragender Schutz der Automatikgetriebe dank exzellenter Oxidations- und Verschleisschutz.
- Besonders scherstabile Flüssigkeit.
- Weiches und ruckfreies Schalten während der gesamten Betriebszeit.
- Äusserst günstiges Kältefließverhalten.
- Dank innovativer Formulierung auch in vielen Servolenkungen einsetzbar.

Einsatz

Spezielles multi-vehicle ATF für den Einsatz in Automatikgetriebe von PKW, LKW und andere Nutzfahrzeugen. Je nach Herstellervorschriften ist es für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet.

Dank moderner Formulierung kann dieses ATF auch in vielen Servolenkungen eingesetzt werden (siehe S.2). Für CVT und DCT nicht geeignet. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen	Performance level / Suitable for use	
• GM DEXRON®-III H, III G, II D	• ALLISON TES-295	• Mopar AS68RC
• FORD MERCON®	• ALLISON C-4	• MAZDA ATF-M III, ATF-M V
• JASO 1A M315	• BMW ETL-7045E, ETL-8072B LA2634, LT71141	• NISSAN N402, MATIC-D/J/K
• MAN 339 L-1	• CHRYSLER ATF +3, ATF +4	• PSA AL-4
• MAN 339 Z-1, Z-2, Z-11	• DAIMLER NAG-1 (3403)	• Renault DP-0
• MAN 339 V-1, V-2	• FORD M2C138-Cj, 166-H, 922-A1, XT-2-QDX, XT-2-QSM	• SUBARU ATF, ATF-HP
• DTFR 13C170 (MB 236.9)	• IDEMITSU K17 (Jatco 3100 PL085)	• SUZUKI 3314*, 3317*
• VOLVO 97341, 97340	• HYUNDAI SP-II, SP-III	• TOYOTA T-II, T-III, T-IV *
• VOITH H55.6336 (G 1363)	• HONDA ATF-Z1	• VOLVO (4, 5, 6 Speed AT)
• ZF TE-ML 03D, 4D, 14B, 17C, 20B, 25B, 25C	• JATCO 3100 PL085	• VW (AUDI) G 052 162 A1/A2, G 052 990 G 055 025 A2, G 055 055
	• JWS 3317*, 3314*, 3309*	• ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B, 14A, 14C, 16L, 16M, 16R, 21L
	• KIA SP-II, SP-III, Red-1	
	• MITSUBISHI SP-II, SP-III	
	• (MB 236.3, 236.5, 236.6, 236.10)	
	• DTFR 13C100 (MB 236.1), 13C110 (MB 236.11) DTFR 13C120 (MB 236.2), 13C140 (MB 236.7) DTFR 13C150 (MB 236.8), 13C160 (MB 236.81) DTFR 13C180 (MB 236.91)	

* Except AWTF80-SC transmissions
or V70 transmissions MY 2008-2010

AVIA FLUID ATF GLOBAL

Servolenkung / Power Steering

Performance level / einsetzbar:

- ACURA P/N 08206-9002A
- CHRYSLER MS-1872, MS-5931, MS-9602, MS 10838
- FORD M2C195-A, FORD M, FORD XL-12
- GM P/N 89021184, P/N 1052884, P/N 12345866
GM 9985010, GM 9985835
- HYUNDAI PSF-3
- KIA PSF-3
- MB 236.3, P/N 000 989 88 03, ATF 3403
- MITSUBISHI PS FLUID, DIAMOND SP III
- NISSAN PSF-II
- SAAB P/N (45) 30 09 800
- SUBARU P/N K0209A0080
- TOYOTA PSF Type EH, P/N 008886-01

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	Rot	
Dichte bei 15°C	0,848 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	38 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	7,6 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität nach Scherung KRL 20 Std.	6,0 mm ² /s	CEC L-45-A-99
Viskositätsindex	178	ASTM D 2270
Brookfield-Viskosität bei -40°C	15'300 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	204 °C	ASTM D 92
Pour point	-48 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08