

AVIAFLUID ATF 05 PLUS

"Automatic Transmission Fluid" auf Synthese-Basis

Neuentwickelte Schmierflüssigkeit für automatische Getriebe von Kraftfahrzeugen.

Spezielle Grundöle der modernsten Synthese-Technologie und eine Additivkombination neuester Entwicklung erlauben die Erfüllung der erschwerten Anforderungen der Hersteller von Automatikgetriebe an das Reib- und Schalterverhalten.

Eigenschaften

- Hervorragende thermische und Oxydationsstabilität, die Schlamm- und Rückstandbildung verhindert.
- Besonders scherstabile Flüssigkeit.
- Das ausgezeichnete Reib- und Schaltverhalten gewährleistet ein weiches und ruckfreies Schalten während der gesamten Betriebszeit.
- Äussert günstiges Kältefliessverhalten.
- Sicherer und wirkungsvoller Verschleiss- und Korrosionsschutz.

Einsatz

- Für General Motors Automatikgetriebe gemäss DEXRON III "G" und "H". DEXRON III "H".
- Für Ford Automatikgetriebe gemäss MERCON und MERCON V.
- Dieses Spezialprodukt kann für Chrysler Automatikgetriebe, wo Flüssigkeiten gemäss ATF +3 und ATF +4 vorgeschrieben sind, empfohlen werden.
- Für Automatikgetriebe und Servolenkungen in Kraftfahrzeugen wenn die u.g. Spezifikationen vorgeschrieben sind.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten

Spezifikationen

ATF DEXRON® – III H	ALLISON TES-295, TES-389
FORD MERCON®	BMW LT 71141, LA2634
FORD MERCON® V	CHRYSLER ATF +3, ATF +4
ALLISON C-4	HONDA ATF-Z1 (nicht CVTs)
MB 236.6	HYUNDAI SP-II SP-III
ZF TE-ML 04D, 05L, 09, 14C, 16L, 17C	KIA SP-II SP-III
VOITH H55.6336 (120'000 km)	MAZDA ATF-M III, ATF-M V
MAN 339 Z-1 / Z-2	MITSUBISHI DIAMOND SP-III
MAN 339 V-1 / V-2	NISSAN MATIC D, J, K
	TOYOTA Typ T-II, T-III, T-IV
	VW TL52162
	VOLVO 5 SPEED
	VOLVO 97340, VOLVO 97341
	MAN 339 Z-3
	ZF 14C (120'000 km)

AVIAFLUID ATF 05 PLUS

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	Rot	
Dichte bei 15°C	0.854 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	35.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	7.4 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität nach Scherung KRL 20 Std.	6.4 mm ² /s	CEC L-45-A-99
Viskositätsindex	180	ASTM D 2270
Brookfield-Viskosität bei -40°C	12'000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	200 °C	ASTM D 92
Pour point	-48 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08