

INA ATF Super

Opći podaci - primjena

INA ATF Super je visokokvalitetno ulje za automatske prijenosnike sa izvanrednim radnim svojstvima kao što su visoka sposobnost podnošenja opterećenja, oksidacijska i smična stabilnost. Sadrži modifikatore trenja, koji omogućuju dosljedan, pouzdan i nesmetan rad uz produljeni vijek izmjene. Smanjuje trošenje i posjeduje dobru kompatibilnost s velikim brojem brtvenih materijala. Upotrebljava se u automatskim prijenosnicima osobnih vozila, kao i u teško opterećenim automatskim prijenosnicima. Dodatno, neki proizvođači opreme, preporučuju ovakav tip ulja za automatske mjenjače i servoupravljače terenskih vozila i mehanizacije, također kao hidrauličko ulje za industrijsku i pokretnu opremu. Preporuča se za servisno punjenje automatskih prijenosnika u MAN, MERCEDES-BENZ, VW-AUDI, RENAULT, PEUGEOT, FIAT, BMW, VOLVO, MITSUBISHI, TOYOTA, HONDA, SCANIA, ALFA ROMEO, LANCIA, RENK, STEYR i drugim vozilima. Na osnovu zahtjeva specifikacija ulje je obojeno u crveno.

Razina kvalitete - specifikacije

Posjeduje slijedeća dopuštenja za primjenu:

MB-Approval 236.6

ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C – registracijski broj: ZF000248

Voith H55.6335.4X (prije G 607)

MAN 339 Typ V1 i Z1

Također zadovoljava zahtjeve specifikacija:

GM DEXRON IID

Ford MERCON

Allison C-4

Caterpillar TO-2

ZF TE-ML 05L, 09

Volvo 97335

INA N 22-132

Svojstva	INA ATF Super	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm ³	0,878	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	43 7,7	ISO 3104
Smična stabilnost nakon 100 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, mm ² /s	5,4	DIN 51350-6
Indeks viskoznosti	151	ISO 2909
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	48 000	ASTM D 2983
Plamište (COC), °C	186	ISO 2592
Tecište, °C	-45	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 150 °C, 3 h)	1a	ISO 2160
Zaštita od hrđe	bez hrđe	ISO 7120/A

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.