

## INA ATF Super

### Opći podaci - primjena

INA ATF Super je višenamjensko ulje mineralne osnove za automatske prijenosnike koje zbog svoje visoke razine kvalitete zadovoljava zahtjeve velikog broja specifikacija ulja za automatske prijenosnike cestovnih i necestovnih vozila, servoupravljača, a može se upotrijebiti i kao hidrauličko ulje za industrijsku i pokretnu opremu. Odlikuje se izvanrednim radnim svojstvima kao što su sprečavanje trenja, otpornost na trošenje, oksidacijska i termička stabilnost, zaštita protiv korozije, kompatibilnost s velikim brojem brtvenih materijala koji se koriste u prijenosnicima. Može se upotrijebiti za servisno punjenje prijenosnika vozila kao što su RENAULT, PEUGEOT, MAN, MERCEDES-BENZ, VW-AUDI, FIAT, BMW, VOLVO, MITSUBISHI, TOYOTA, HONDA, SCANIA, ALFA ROMEO, LANCIA, VOITH, RENK, STEYR. Na osnovu zahtjeva specifikacija ulje je obojeno u crveno.

### Razina kvalitete - specifikacije

GM Dexron IID

MB-Approval 236.6

ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C - dopuštenja za primjenu

Steyr Landmaschinentechnik J - dopuštenje za primjenu

Voith H55.6335.35 (G 607) - dopuštenje za primjenu

MAN 339 Typ V1 - dopuštenje za primjenu

MAN 339 Typ Z1 - dopuštenje za primjenu

Allison C-4

Caterpillar TO-2

INA N 22-132

Svojstva	INA ATF Super	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,839	ISO 3675
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	44 7,8	ISO 3104
Smična stabilnost nakon 20 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,68	DIN 51350-6
Indeks viskoznosti	149	ISO 2909
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	48 000	ASTM D 2983
Plamište (COC), °C	186	ISO 2592
Tecište, °C, max.	-40	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 150 °C, 3 h)	1 a	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 predhodne obavijesti.