

## INA ATF DX IID

### Opći podaci - primjena

INA ATF DX IID je visokokvalitetno ulje za automatske prijenosnike sa izvanrednim radnim svojstvima kao što su otpornost na trošenje, visoka sposobnost podnošenja opterećenja, oksidacijska i termička stabilnost, smična stabilnost kao i kompatibilnost s velikim brojem brtvenih materijala. Može se upotrijebiti u automatskim prijenosnicima terenskih vozila i mehanizacije. Također se može upotrijebiti za servisno punjenje VOITH, ZF, Allison i drugih automatskih prijenosnika. Na osnovu zahtjeva specifikacija ulje je obojeno u crveno.

### Razina kvalitete - specifikacije

*Posjeduje slijedeća dopuštenja za primjenu:*

ZF TE-ML 03D, 04D, 14A, 17C – registracijski broj: ZF000392

Voith H55.6335.4X (prije G 607)

MAN 339 Typ V1 i Z1

*Također zadovoljava specifikacije:*

GM DEXRON IID

Ford MERCON

Allison C-4

Caterpillar TO-2

ZF TE-ML 05L, 09

INA N 22-139

Svojstva	INA ATF DX IID	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno ulje	vizualno
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s		
- pri 40 °C	39	ISO 3104
- pri 100 °C	7,7	
Smična stabilnost nakon 100 h		
- kinematička viskoznost pri 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,4	DIN 51350-6
Indeks viskoznosti	168	ISO 2909
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	47500	ASTM D 2983
Plamište (COC), °C	180	ISO 2592
Tecište, °C	- 45	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 150 °C, 3 h)	1b	ISO 2160

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