

## INA ATF DX III

### Opći podaci - primjena

INA ATF DX III je višenamjensko ulje za automatske prijenosnike na osnovi mineralnog i hidrokrekiranog ulja (HVI). Posjeduje odlična radna svojstva, 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. Preporuča se za uporabu u automatskim prijenosnicima i servoupravljačima osobnih i komercijalnih vozila, terenskih vozila i mehanizacije, a može se upotrijebiti i kao hidrauličko ulje za industrijsku i pokretnu opremu. Na osnovu zahtjeva specifikacija ulje je obojeno u crveno.

### Razina kvalitete - specifikacije

*Posjeduje slijedeća dopuštenja za primjenu:*

ZF TE-ML 04D, 14A, 17C – registracijski broj: ZF000390

MAN 339 Typ Z1

*Također zadovoljava zahtjeve slijedećih proizvođača i specifikacija:*

GM DEXRON IIIIG

Ford MERCON

Allison C-4

Caterpillar TO-2

ZF TE-ML 05L, 09

Sperry-Vickers, Parker Denison, Sundstrand

INA N 22-140

Svojstva	INA ATF DX III	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,860	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	39 7,8	ISO 3104
Smična stabilnost nakon 100 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,5	DIN 51350-6
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	19 500	ASTM D 2983
Indeks viskoznosti	175	ISO 2909
Plamište (COC), °C	206	ISO 2592
Tecište, °C	- 46	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.