

## INA ATF DX III

### Opći podaci - primjena

INA ATF DX III je višenamjensko ulje za automatske prijenosnike na osnovi mineralnog i hidrokreiranog 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 cestovnih i necestovnih vozila, 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

GM Dexron III G

Ford Mercon

Allison C-4

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

MAN 339 Typ Z1- dopuštenje za primjenu

također zadovoljava zahtjeve slijedećih proizvođača i specifikacija:

Caterpillar TO-2, Sperry-Vickers, 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>	0,845	ISO 3675
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	37 7,5	ISO 3104
Smična stabilnost nakon 20 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, , mm <sup>2</sup> /s	5,5	DIN 51350-6
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	18 200	ASTM D 2983
Indeks viskoznosti	175	ISO 2909
Plamište (COC), °C	206	ISO 2592
Tecište, °C, max.	-40	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 150 °C, 3 h)	1 b	ISO 2160

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