

**ULJA I TEKUĆINE ZA MOTORE I MOTORNA VOZILA**

## INA ATF DX III

### Polusintetičko ulje za automatske mjenjače

#### Opći podaci – primjena

INA ATF DX III je višenamjensko ulje za automatske prijenosnike na osnovi mineralnog i hidrokrekiranog ulja (HVI).

INA ATF DX III 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:

GM Dexron IIIG  
INA N 22-140

#### Uporabne dozvole:

MAN 339 Type L1  
MAN 339 Type Z1  
ZF TE-ML 04D, 14A, 17C (ZF000390)

#### Preporučujemo:

Allison C-4,  
Caterpillar TO-2,  
Ford Mercon,  
GM Dextron IIIG,  
ZF TE-ML 05L i 09

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

Svojstva	INA ATF DX III	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno ulje	vizualno
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	39,05 7,80	ISO 3104
Smična stabilnost nakon 100 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,5	DIN 51350-6
Indeks viskoznosti	175	ISO 2909
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	19 500	ASTM D 2983
Plamište (COC), °C	206	ISO 2592
Tecište, °C	- 46	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 150 °C, 3 h)	1b	ISO 2160

## Stabilnost skladištenja i sigurnost

Prilikom korištenja ovog proizvoda trebaju se uzeti u obzir informacije i savjeti prezentirani u našem Sigurnosnom tehničkom listu.

## Dostupna pakiranja

1000 L	205 L	55 L	10 L	5 L	1L	0,6 L	0,3 L	0,1 L
<b>X</b>	<b>X</b>				<b>X</b>			

Revizija HR 01; 2021-03-08; 12:15

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