

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

## INA ATF DX IIIH

### Sintetičko ulje za automatske mjenjače

#### Opći podaci – primjena

INA ATF DX IIIH je višenamjensko ulje za automatske prijenosnike na osnovi hidrokrekiranog baznog ulja (HVI).

INA ATF DX IIIH 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 IIIH  
INA N 22-140 TIP 1

#### Uporabne dozvole:

Voith H55.6336.xx (G1363)  
MB-Approval 236.9  
MAN 339 Type V2 (Voith DIWA)  
MAN 339 Type Z2 (ZF Ecomat)  
MAN 339 Type Z11 (ZF EcoLife)  
ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 16L, 16R, 17C i 20B  
(ZF approval number ZF002314)

#### Preporučujemo:

Allison C-4, Allison TES 389, Allison TES 295, Volvo 97341

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

Svojstva	INA ATF DX IIIH	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno ulje	vizualno
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	35,05 7,25	ISO 3104
Smična stabilnost nakon 100 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,6	DIN 51350-6
Indeks viskoznosti	176	ISO 2909
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	9 940	ASTM D 2983
Plamište (COC), °C	229	ISO 2592
Tecište, °C	- 48	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>		<b>X</b>			

Revizija HR 01; 2021-03-08; 12:30

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