

ULJA I TEKUĆINE ZA MOTORE I MOTORNA VOZILA

INA ATF DX IID

Mineralno ulje za automatske mjenjače

Opći podaci – primjena

INA ATF DX IID je visokokvalitetno ulje za automatske prijenosnike. Preporučuje se za automatske ili poluautomatske mjenjače i pretvarače momenata u osobnim i komercijalnim vozilima te ostalim vozilima gdje se traži razina kvalitete GM Dexron IID.

Ulje se odlikuje 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.

INA ATF DX IID se može upotrijebiti u automatskim prijenosnicima terenskih vozila i mehanizacije, hidrostatskim mjenjačima i pojedinim servo upravljačima.

Također se može upotrijebiti za servisno punjenje MAN, VOITH, ZF i drugih automatskih prijenosnika.

Na osnovu zahtjeva specifikacija ulje je obojeno u crveno.

Razina kvalitete – specifikacije:

GM Dexron IID
INA N 22-139

Uporabne dozvole:

MAN 339 Type V1
MAN 339 Type Z1
MAN 339 Type L2
Voith H55.6335.4X
ZF TE-ML 03D, 04D, 14A, 17C (ZF000392)

Preporučujemo:

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

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

Svojstva	INA ATF DX IID	Metoda
Izgled i boja	bistro, crveno ulje	vizualno
Kinematička viskoznost, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	40,62 7,66	ISO 3104
Smična stabilnost nakon 100 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, mm ² /s	5,4	DIN 51350-6
Indeks viskoznosti	160	ISO 2909
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	47 500	ASTM D 2983
Plamište (COC), °C	188	ISO 2592
Tecište, °C	- 45	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
X	X				X			

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

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