

## INA Transhidrol JD 50

### Opći podaci - primjena

INA Transhidrol JD 50 je vrhunsko mazivo mineralne osnove s dodatkom posebno odabranih aditiva za poboljšavanje radnih svojstava. Ulje se posebno preporučuje za moderne traktore kod kojih se podmazuju zupčanički prijenosnici, opskrbljuje hidraulički sustav, hlade i podmazuju mokre kočnice, a gdje razina kvalitete motornih ulja ne zadovoljava. Prvenstveno se primjenjuje za punjenje sustava transmisije i hidraulike traktora JOHN DEERE, STEYR, UNIVERZAL i FIAT. Interval zamjene je 1 200 sati.

### Razina kvalitete - specifikacije

API GL-4  
 SAE 80W  
 Allison C-4  
 Caterpillar TO-2  
 John Deere J20C  
 Case MS1207  
 Ford M2C 86-C  
 Massey Ferguson M1143  
 Steyr Landmaschinentechnik E<sub>1</sub> – dopuštenje za primjenu  
 ZF TE-ML 03E, 05F, 06K – dopuštenja za primjenu  
 Zadovoljava specifikaciju Volvo WB 101  
 INA N 22-130

Svojstva	INA Transhidrol JD 50	Metoda
Izgled i boja	bistro, smeđe ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,887	ISO 3675
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	69,5 9,6	ISO 3104
Indeks viskoznosti	120	ISO 2909
Plamište (COC), °C	220	ISO 2592
Smična stabilnost nakon 20 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,6	DIN 51350-6
Tecište, °C	-30	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 150 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -26 °C, mPas	19 900	ASTM D 2983
Svojstvo pjenjenja, sklonost/stabilnost, ml/ml - pri 24 °C - pri 94 °C - pri 24 °C, poslije ispitivanja pri 94 °C	25/0 50/0 25/0	ISO 6247
Zaštita od hrđe u vlažnoj komori, h	prolazi 100	ASTM D 1748
Sposobnost podnošenja opterećenja, Timken, N	79,9	ASTM D 2782

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