

INA Transhidrol ZF 20W-40

Opći podaci - primjena

INA Transhidrol ZF 20W-40 je vrhunsko (UTTO) ulje mineralne osnove za podmazivanje hidraulike i zupčaničkih prijenosnika, te za hlađenje i podmazivanje mokrih kočnica najmodernih tipova traktora, a razvijeno prema posebnim zahtjevima proizvođača prijenosnika ZF. Posebno se preporuča za podmazivanje pogonskih osovina, vrlo teško opterećenih traktora ili građevinske mehanizacije, sa ili bez višelamelnog zatvarača i/ili višelamelnog diferencijala s ograničenim proklizavanjem. Ovo ulje podnosi velika opterećenja i vrlo visoke temperature. Preporuča se za primjenu u traktorima kao i građevinskoj mehanizaciji John Deere, Volvo Off Road, CNH, Steyr, Renault, Lindner, SAME Deutz-Fahr, Doppstadt, AGCO Fendt itd.

Razina kvalitete - specifikacije

API GL-4
 SAE 20W-40
 Allison C-4
 Caterpillar TO-2
 John Deere J20C
 ZF TE-ML 05F, 06K – dopuštenja za primjenu
 INA N 22-129

Svojstva	INA Transhidrol ZF 20W-40	Metoda
Izgled i boja	bistro, smeđe ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm ³	0,891	ISO 3675
Kinematička viskoznost, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	110 13,6	ISO 3104
Smična stabilnost nakon 20 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, mm ² /s	12,4	DIN 51350-6
Indeks viskoznosti	123	ISO 2909
Plamište (COC), °C	230	ISO 2592
Tecište, °C	-22	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 150 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Dinamička viskoznost (CCS) pri -15 °C, mPas	5900	ASTM D 5293

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