

## INA Transhidrol SAE 10W-30

### Mineralno višenamjensko multigradno UTTO ulje

#### Opći podaci – primjena

INA Transhidrol SAE 10W-30 je vrhunsko, višenamjensko multigradno UTTO ulje mineralne osnove. Koristi se za podmazivanje velikog broja novijih strojeva – kao hidraulička tekućina, a istovremeno kao mazivo za prijenosnike i mokre kočnice. Posebno se preporuča za podmazivanje teško opterećenih osovina, zglobnih vratila i prijenosnika zadnjeg mosta u poljoprivrednoj i građevinskoj mehanizaciji.

Odabrana aditivna tehnologija omogućava brz i lagan rad hidraulike u uvjetima hladnog starta i optimalno podmazivanje tijekom cijele godine. Pored izvanrednih niskotemperaturnih svojstva, posjeduje i dobru termičko–oksidacijsku stabilnost, svojstva protiv trošenja, korozije i podnošenja visokih opterećenja. Sprečava vibracije i škripanje mokrih kočnica.

Preporuča se za korištenje u modernim traktorima te Volvo građevinskim strojevima, kao i drugima koji zahtijevaju dolje navedene specifikacije.

Interval zamjene ulja je od 1000 do 2000 radnih sati ovisno o mjestu primjene (mjenjač-prijenosnik) odnosno prema preporuci proizvođača vozila i opreme.

#### Razina kvalitete – specifikacije:

SAE 10W-30

API GL-4

INA N 22-322 TIP 1

#### Preporučujemo:

AGCO Powerfluid 821XL, Allison C-4, Caterpillar TO-2, CASE MS 1210, Case New Holland CNH MAT 3540/3525 / 3509 / 3505, Fend, FNHA-2-C-200.00, FNHA-2-C-201.00, Ford ESN-M2C86-B, Ford ESN-M2C86-C, Ford ESN-M2C134-D, HCE-102, HCE-102W, John Deer JDM J20C / J20D, Massey Ferguson CMS M 1145 / M 1143 / M 1141 / M1135, Valtra G2-08, Valtra G2-B10, Volvo WB 101, ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E i 21F

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

Svojstva	INA Transhidrol SAE 10W-30	Metoda
Izgled i boja	bistro, smeđe ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,876	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s - pri 40 °C - pri 100 °C	63,86 10,0	ISO 3104
Smična stabilnost nakon 100 h - kinematička viskoznost pri 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,6	DIN 51350-6
Indeks viskoznosti	143	ISO 2909
Plamište (COC), °C	216	ISO 2592
Tecište, °C	-42	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 150 °C, 3 h)	1a	ISO 2160
Svojstvo pjenjenja, sklonost/stabilnost, ml/ml - pri 24 °C - pri 93,5 °C - pri 24 °C, poslije ispitivanja pri 93,5 °C	0/0 10/0 0/0	ISO 6247
Dinamička viskoznost (Brookfield), mPa s - pri -18 °C - pri -35 °C	2 960 28 600	ASTM D 2983
Dinamička viskoznost (CCS) pri -25 °C, mPa s	6 980	ASTM D 5293

## 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 02; 2021-08-11; 15:11

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