

TRANSHIDO TO-4

Tehničke informacije:

Ulja za građevinsku mehanizaciju

TRANSHIDO TO-4 su višenamenska ulja specijalno formulisana na bazi visoko kvalitetnih parafinskih baznih ulja i pažljivo odabranog paketa aditiva kako bi zadovoljili rigorozne Caterpillar TO-4 specifikacije. Svojim performansama obezbeđuju stabilan i dug radni vek zupčanika, maksimalnu zaštitu od habanja i korozije čak i u prisustvu vlage, izuzetnu termičku i oksidacionu stabilnost, sprečavanje nastanka naslaga i mulja, nizak nivo trenja i neutralnost prema zaptivnim elementima.

Nivo kvaliteta:

- CATERPILLAR TO-4
- ALLISON C-4
- API CF&CF-2
- ZF TE-ML 07F (SAE 30)
- KOMATSU KES 07.868.1, KOMATSU DRESSER
- DANA POWERSHIFT
- EATON VICKERS 35 VQ-25
- ZF TE-ML 03C (SAE 10W, SAE 30, SAE 50)

Fizičko-hemijske karakteristike:

Karakteristike	Jedinice	Tipične vrednosti			Metode
		SAE 10W	SAE 30	SAE 50	
Gustina na 15°C	g/cm ³	0,87	0,88	0,91	SRPS ISO EN 3675
Kinematička viskoznost na 100°C	mm ² /s	6.3	11	19	SRPS ISO 3104
Indeks viskoznosti	-	100	98	95	SRPS ISO 2909
Tačka paljenja, COC	°C	200	230	250	SRPS ISO EN 2592
Tačka tečenja	°C	-36	-27	-21	SRPS ISO 3016
Dinamička viskoznost na -25°C (CCV)	mPas	6700	-	-	ASTM D 2593

Oblast primene:

TRANSHIDO TO-4 10W, SAE 30 i 50 ulja se koriste za podmazivanje prenosa snage, transmisionih sistema, zadnjih pogona i mokrih kočnica kod teških građevinskih, rudarskih, poljoprivrednih mašina i ostale mehanizacije gde je propisan nivo kvaliteta TO-4 i C-4 fluida. Posebno se preporučuje za uređaje sa trenjem Caterpillar, Allison i Kamatsu opreme: hidraulično-planetarne menjače, konusne zupčanike, bočne reduktore, kvačila, mokre kočnice i diferencijale. Može se upotrebljavati i u drugim nemotornim delovima drugih proizvođača koji propisuju upotrebu TO-4 i TO-2 fluida. Ne preporučuje se za podmazivanje motora.

TRANSHIDO TO-4 10W i SAE 30 su pogodna za ZF transmisiju sa pojačivačima obrtnog momenta i uravljački pogon. SAE 30 je posebno pogodno za nesinhronu ručnu transmisiju.

TRANSHIDO TO-4 SAE 50 je pogodno za ručnu transmisiju EATON Fuller i DANA Spicer.

Skladištenje i čuvanje:

Proizvod čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži zaštićenoj od negativnih atmosferskih uticaja.

Pakovanja: 10L, 200L.