

## NISOTEC TRANSFLUID TO-4 SAE 30

Univerzalno ulje	Powershift transmisija	Hidraulični sistem
Menjači i diferencijali	Mokre kočnice	Antikorozijska svojstva

**NISOTEC TRANSFLUID TO-4 SAE 30** je visokokvalitetno ulje, visokih performansi, namenjeno za hidraulične sisteme, powershift transmisije, pogonske sklopove, prenosnike snage, menjače, kočnice uronjene u ulje ugrađene u tešku građevinsku, rudarsku i ostalu van putnu mehanizaciju. Dizajnirano je da omogući dobro podmazivanje i zaštitu od habanja i korozije svih pokretnih delova i siguran rad u svim vremenskim uslovima.

### Primena:



- Hidraulični sistemi, transmisije, menjači, kočnice uronjene u ulje ugrađene u tešku građevinsku, rudarsku i ostalu van putnu mehanizaciju
- Razni tipovi mehanizacije koja zahteva visokokvalitetna ulja u skladu sa specifikacijom CATERPILLAR TO-4

Karakteristike	Prednosti
Zaštita od habanja	Smanjuje habanje i produžava radni vek komponenata i smanjuje troškove održavanja
Dobra frikciona svojstva i sposobnost podnošenja opterećenja	Optimalna svojstva frikcionih spojnika, sistema za prenos snage kao i mokrih kočnica
Odlične niske temperaturne karakteristike	Smanjeno habanje kritičnih delova prilikom pokretanja na niskim temperaturama
Odlična zaštita od rđe i korozije	Dugotrajna antikorozijska zaštita svih površina čak i u prisustvu vlage
Odlična termička i oksidaciona stabilnost	Sprečava stvaranje taloga i naslaga čime je omogućen duži radni vek komponenata
Stabilna viskoznost	Visokokvalitetne komponente obezbeđuju stabilnu viskoznost u okviru gradacije tokom celog perioda primene

## Specifikacije:

- CATERPILLAR TO-4;
- ALLISON C-4;
- API CF;
- ZF TE-ML 03C/07F;
- KOMATSU KES 07.868.1;
- DANA-OHTM-TO;
- EATON VICKERS 35 VQ-25A

## Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC TRANSFLUID TO-4 SAE 30
SAE gradacija	SAE J 300	30
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	10,80
Indeks viskoznosti	ISO 2909	98
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	235
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-27
Totalni bazni broj TBN, mg KOH/g	ISO 3771	9,0
Korozija Cu trake, 3h, 100 °C	ISO 2160	1a
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	891

## Zdravlje, bezbednost i životna sredina

Informacije o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju proizvoda, kao i obaveštenja o merama predostrožnosti i potencijalnim opasnostima, uticaj na zdravlje ljudi i životnu sredinu nalaze se u Bezbednosnom listu proizvoda (BL). Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži zaštićenoj od atmosferskog uticaja. Rok trajanja 5 godina od datuma proizvodnje.

## Dostupna pakovanja



10L



20L



205L



1000L