

## NISOTEC TRANSFLUID TO-4 SAE 30

 UNIVERSAL	Univerzalno ulje	 POWERSHIFT	Powershift transmisija		Hidraulični sistem
 Menjač i diferencijali			Mokre kočnice		Antikoroziona 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 spojnica, sistema za prenos snage kao i mokrih kočnica
Odlične niskotemperaturne karakteristike	Smanjeno habanje kritičnih delova prilikom pokretanja na niskim temperaturama
Odlična zaštita od rđe i korozije	Dugotrajna antikoroziona 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	Visokvalitetne 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
Kinematicka 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
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

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

✓ ISO 50001

✓ SERTIFIKOVANO