

## NISOTEC TRANSFLUID TO-4 SAE 50

 UNIVERSAL	Univerzalno ulje		Menjači i diferencijali		Mokre kočnice
	Mineralno		Antikoroziona svojstva		

**NISOTEC TRANSFLUID TO-4 SAE 50** je visokokvalitetno ulje, visokih performansi, namenjeno za diferencijale, transmisije, prenosnike snage, bočne reduktore i kočnice ugrađene 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:



- Diferencijali, transmisije, prenosnici snage, bočni reduktori i kočnice ugrađene 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;
- KOMATSU KES 07.868.1;
- DANA-OHTM-TO;
- EATON VICKERS 35 VQ-25A

**Tipične karakteristike**

Karakteristika	Metoda	NISOTEC TRANSFLUID TO-4 SAE 50
SAE gradacija	SAE J 300	50
Kinematicka viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	17,80
Indeks viskoznosti	ISO 2909	92
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	240
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-21
Korozija Cu trake, 3h, 100 °C	ISO 2160	1a
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	898

**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