

## NISOTEC REDOL 100



Industrijski reduktori



Podnošenje velikih opterećenja



Oksidaciona stabilnost



Svojstvo deemulzivnosti



Mineralno



Odlična jačina uljnog filma

**NISOTEC REDOL 100** je visokokvalitetno mineralno ulje, sa vrhunskim svojstvima podnošenja opterećenja (EP), namenjeno za podmazivanje zatvorenih industrijskih zupčastih prenosnika/reduktora. Obezbeđuje maksimalnu zaštitu od habanja, pojave korozije i poseduje odličnu kompatibilnost sa zaptivnim materijalima. Mogu se koristiti u sistemima podmazivanja sa cirkulacijom, zapljuskivanjem ili uljnom maglom. Formulirano je da obezbedi visok kvalitet zaštite industrijskih zupčanika, zadovoljavajući najnovije industrijske standarde i sa velikom svestranošću za podmazivanje širokog spektra industrijske opreme.

### Primena:



- Industrijski reduktori transportera, mešalica, sušara, ekstrudera, ventilatora, mešača, presa, pulpera, pumpi (uključujući pumpe za bušotine za naftu), mlinova, i drugih primena gde su prisutna velika opterećenja
- Industrijski reduktori raznih tipova zupčanika: ravni, helikoidni...
- Razni industrijski sistemi bez zupčanika uključujući spojnice vratila, osovine i teško opterećene klizne ležajeve koji rade pri malim brzinama

Karakteristike	Prednosti
Visoka sposobnost podnošenja opterećenja	Smanjuje trošenje zuba zupčanika i ležajeva čime se produžava radni vek opreme
Odlična sposobnost izdvajanja vode	Lako odvajanje eventualno prisutne vode čime se štiti sistem od posledica lošeg podmazivanja
Niska tendencija ka pojavi penušanja	Postojan, konstantan, uljni film omogućava zaštitu od habanja u svim radnim uslovima
Odlična termička i oksidaciona stabilnost	Obezbeđuje odličnu otpornost ka starenju ulja i time omogućava duži interval zamene
Odlična kompatibilnost sa obojenim metalima	Odlična zaštita od korozije svih obojenih metala u sistemu
Dobra kompatibilnost sa zaptivnim materijalima	Odsustvo curenja i smanjena potrošnja ulja pomažu u smanjenju troškova održavanja i produžavanju pouzdanosti opreme

### Specifikacije:

- DIN 51517-3 (CLP);
- ISO 6743-6 (L-CKC/CKD);
- ISO 12925-1 (L-CKC/CKD);
- AGMA 9005-F16 AS;
- AIST (US Steel) 224;
- CINCINNATI MACHINE EP gear oil P-76;
- DAVID BROWN S1.53.101 (E)

### Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC REDOL 100
ISO gradacija		100
Kinematička viskoznost na 40 <sup>0</sup> C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	100
Indeks viskoznosti	ISO 2909	96
Korozija Cu trake, 3h, 100 <sup>0</sup> C	ASTM D 130	1b
Tačka paljenja, <sup>0</sup> C	EN ISO 2592	225
Tačka tečenja, <sup>0</sup> C	ISO 3016	-24
Gustina na 15 <sup>0</sup> C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	886

### 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



205L



1000L