

NISOTEC TERMOL 100

NISOTEC TERMOL 100 je mineralno ulje za prenos toplote namenjeno za upotrebu u zatvorenim i otvorenim sistemima za prenos toplote. Namenjeno je za upotrebu u sistemima za prenos toplote svih vrsta industrijskih procesa gde je potrebno obezbediti brz i efikasan prenos toplote. Proverena formulacija pruža odličnu oksidacionu i termičku stabilnost čime se sprečava stvaranje ugljeničnih naslaga.

Primena:

- Industrijski otvoreni i zatvoreni sistemi za prenos toplote sa ili bez cirkulacije ulja
- Sistemi za prenos toplote u raznim vidovima industrije, sušarama, komorama za farbanje, asfaltnim bazama, proizvodnji plastičnim masa..
- Duplikatori za termičku obradu bez mogućnosti direktnog kontakta sa predmetom obrade
- Zatvoreni cirkulacioni sistemi za prenos toplote sa površinskom temperaturom uljnog filma do 320°C

Karakteristike	Prednosti
Okidaciona i termička stabilnost	Smanjeno stvaranje taloga i ugljeničnih naslaga. Duži vek trajanja ulja, nesmetana mogućnosti prenosa toplote i potrebe za održavanjem svedene na minimum
Dobra termička provodljivost	Brzo i efikasno prenosi toplotu od izvora do mesta primene
Dugotrajnost u sistemu	U zavisnosti od konstrukcije sistema i temperature zagrevanja može se primenjivati dugi niz godina uz povremene laboratorijske kontrole
Izuzetna zaštita od rđe i korozije	Efikasno štiti sve delove sistema čime produžava radni vek opreme

Specifikacije:

- ISO 6743-12 (L-QB/QC);
- DIN 51522-Q

Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC TERMOL 100
Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s	ISO 3104	100
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	ISO 3104	11,1
Indeks viskoznosti	ISO 2909	96
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	240
Gustina na 15°C, kg/m ³	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