

NISOTEC TERMOL 32

NISOTEC TERMOL 32 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 300°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 32 |
|---|-------------|-------------------|
| Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s | ISO 3104 | 32,5 |
| Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s | ISO 3104 | 5,34 |
| Indeks viskoznosti | ISO 2909 | 95 |
| Korozija Cu trake, 3h, 100°C | EN ISO 2160 | 1a |
| Tačka paljenja, °C | EN ISO 2592 | 218 |
| Gustina na 15°C, kg/m ³ | EN ISO 3675 | 872 |

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