

DIVINOL WTO

Terminė šilumokaičių alyva

Vokietijos kompanijos Zeller+Gmelin sukurta Divinol WTO yra aukšto klampumo indekso, kruopštaus selekcinio valymo parafininių mineralinių alyvų pagrindo termo absorbcinis skystis netiesioginėms uždarams šilumos pernešimo sistemoms.

Pritaikymas

- **Uždaro tipo cirkuliacinės šilumos pernešimo sistemos, kontaktiniai šilumokaičiai**
 - technologiniams procesams,
 - cheminių medžiagų, PET gamybai,
 - tekstilės gaminams, sintetinio pluošto apdirbimo įrengimams
 - bituminių medžiagų gamybai ir jų eksploataciniams įrengimams / kelio dangų klojimo technikai
 - medienos plokščių laminavimo įrengimams,
 - drožlių plokščių gamybos technologiniams įrengimams, parafino emulsijų įterpimo technikai
 - plastmasių formavimo, presavimo, liejimo staklėms,
 - talpyklų su jautriomis temperatūrų svyravimams medžiagomis apšildymo sistemoms
 - tokiems buities įrengimams kaip tepaliniai radiatoriams.
- **Asfaltbetonio bazių bitumo maišyklėms**
- **Tepaliniams aušintuvams ar universalioms uždarams kaitinimo-aušinimo sistemoms** su sekančiais temperatūriniais režimais :

Max. plėvelės temperatūra	340°C
Max. talpos temperatūra	320°C

Eksploatacinės charakteristikos

- **Aukštas oksidacinis ir terminis stabilumas užtikrinantis alyvos ilgaamžiškumą net nepertraukiamai aukštose darbinėse temperatūrose**
- **Žemas garų slėgis užtikrinantis našų ir ekonomišką įrangos darbo režimą**
- **Minimalus anglies junginių, šlakų formavimuisi sunkiai prieinamuose valymui vamzdyno taškuose, alkūnėse. Savaiminio darbinės sistemos valymo turbulentine cirkuliacija savybės**
- **Cheminis stabilumas, atsparumas technologinių įrengimų cheminiams junginiams**
- **Mažo klampumo pokyčio ir aukšto šilumos nuvedimo koeficientai**
- **Žemas stingio taškas palengvinantis sistemos šaltą paleidimą po jos prastovų ar remonto**

Specifikacijos

- ♣ Atitinka ir viršija ISO 6743-12-QB; DIN 51522 (pagal 51502 Q grupę) reikalavimus
- ♣ Atitinka Teltomat ir Benninghoven tepimo rekomendacijas, Konus-Kessel HT 350
- ♣ Keičia MobilTherm 605 ir Shell Thermia B alyvas

Būdingos fizikinės charakteristikos

Kinematinis klampumas prie 40°C	cSt	DIN 51 562	30,0
Klampumo indeksas		DIN ISO 2909	102
Pliūpsnio taškas	°C	DIN ISO 2592	> 220
Pirminis užvirimo taškas	°C	DIN 51 356	> 360
Pastovus termo stabilumas	°C	--	320
Garų slėgis prie 200°C	mbar		apie 2,5

Patarimai : Informaciją apie alyvos panaudojimą, nenurodytą šiame aprašyme, galite gauti iš vietinio Zeller+Gmelin atstovo
Pramonei : tel. (682)29 049 ar el-paštu : info@mechanica.lt