

## TERMOFLUID

## TEHNIČKI LIST

### Primena:

Antifriz koncentrat za centralno i podno grejanje, kod sistema za zagrevanje vode i kružnih sistema za rashlađivanje (ne koristi se u prehrambenoj industriji), kod mašina za duvanje ambalaže (zatvoreni sistemi za rashlađivanje). Proizveden je na bazi monoetilenglikola i kvalitetnih aditiva.

### Tehnički saveti:

- 1) Pre primene *Termofluida*, sistem se mora dobro očistiti od masnoća, korozije i mehaničkih nečistoća, jer mogu oslabiti dejstvo inhibitora korozije.
- 2) Koncentracije *Termofluida* ispod 20% i iznad 60% (v/v) se ne preporučuju zbog niske tačke mržnjenja i povećanog rizika od korozije.
- 3) *Termofluid* se može koristiti na temperaturama od -40°C do +150°C.
- 4) Vreme korišćenja *Termofluida* pri propisanim uslovima eksploatacije je 10 godina.

### Specifikacija/ standard

### Karakteristike:

Karakteristika	Jedinica mere	Rezultat
Izgled		Žuta, prozirna tečnost
Gustina na 15 oC	g/cm <sup>3</sup>	1,11-1,14
Temperatura mržnjenja (Ant 100: demi voda):		
30:70	oC	-16
50:50	oC	-35
70:30	oC	ispod -45
pH		8-9