

Primena:

Netoksični antifriz je koncentrovana tečnost koja se koristi u sistemima hlađenja i grejanja u prehrambenoj industriji, u sistemima pripreme sanitarne vode i solarnim sistemima. Formulisan na bazi monopropilen glikola, odličan je prenosnik toplote i štiti od smrzavanja.

Tehnički saveti:

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

Specifikacija/ standard

Karakteristike:

Karakteristika	Jedinica mere	Rezultat
Izgled		Zelena, prozirna tečnost
Gustina na 15 oC	g/cm ³	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