

MOL ThermoFluid HTF

koncentrat industrijskog fluida za prenos toplote



MOL ThermoFluid HTF je najsavremeniji koncentrat rashladne tečnosti na bazi monoetilen-glikola, koji ne sadrži nitrata, amine i fosfate, obezbeđujući odličnu zaštitu protiv smrzavanja i korozije. MOL ThermoFluid HTF se može mešati sa vodom u bilo kojoj razmeri. U zavisnosti od razmere mešanja, može obezbediti zaštitu od smrzavanja do -50°C. *Koristiti čistu, ne previše tvrdvu vodu za pripremu tečnosti za prenos toplote. Ne koristiti morsku vodu, slanu vodu, polu-slanu vodu ili industrijsku otpadnu vodu. Uverite se da parametri vode ne prelaze sledeće granične vrednosti: Tvrdća vode: 0-20°nK (0-3.6 mmol/l) Sadržaj hlorida: max. 100 ppm Sadržaj sulfata: max. 100 ppm. Ukoliko parametri vode prekoračuju prihvatljive vrednosti, tretirati vodu odgovarajućom metodom, npr. dodavanje čiste destilisane ili dejonizovane vode. Na ovaj način se mogu smanjiti nivoi hlorida ili sulfata. Podaci za razređivanje:

Konc.	Voda %	Zaštita od smrzavanja
28	72	-15
39	61	-25
44	56	-30
52	48	-40
56	44	-45
64	37	-55

Oblast primene



Rashladni i sistemi grejanja kod industrijske opreme, centralnih sistema grejanja i razmenjivača toplote

Osobine i prednosti

Odlična toplotna stabilnost

Zaštita od vrućih metalnih površina do 200 °C i toplotnog pritiska od 40W/cm²

Odličan efekat čišćenja

Sprečava formiranje naslaga kod razmenjivača toplote i obezbeđuje neprekidnu efikasnost

Odlična fizička i hemijska stabilnost

Nema razdvajanja kamenca čak i pod konstantnim uticajem visoke temperature, što neprekidno omogućuje efektivan prenos toplote

MOL ThermoFluid HTF

koncentrat industrijskog fluida za prenos toplote



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	tiszta folyadék
Gustina na 15°C [g/cm ³]	1,116
EN ISO 2592:2001 [°C]	125
ASTM D 1123-99(2003) [% (m/m)]	4
Korrózió eredetű tömeg változás	
- bakar [mg/primjerak]	1,0
- lem [mg/primjerak]	0,6
- mesinga [mg/primjerak]	0,9
- na čeliku [mg/primjerak]	0,2
- na lijevanom željezo [mg/primjerak]	-0,1
- na aluminiju [mg/primjerak]	0,1
ASTM D 1287-91(2002)	6
DIN 51423 2.:1975	1,433
ASTM D 1121-98(2003) [ml 0,1M HCl/10 ml]	13
ASTM D 1120-94(2004) [°C]	180

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Čuvati u originalnom pakovanju, na suvom, provetrenom mestu, zaštićenom od direktnom sunca, odvojeno od hrane. Čuvati van domašaja dece.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -20°C - +30°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 38200000

Brojevi artikala i amabalaže:

19002163 MOL ThermoFluid HTF 230KG

216.5 l čelična bačva (samo po porudžbini)

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu