

Thermofluid

MEG

Monoetyleeniglykolipohjainen pakkasnestee kiinteistöjen lämmönsiirtojärjestelmiin

■ **Thermofluid MEG** suojaa tehokkaasti korroosiolta yleisimmät rakenne- ja juotomateriaalit mm. teräkset, kupariseokset, valuraudan ja alumiinin sekä soveltuu kaikille yleisesti käytetyille tiivistemateriaaleille. Epäselvissä tapauksissa pyydämme kääntymään toimittajan teknisen neuvonnan puoleen.

■ **Thermofluid MEG** on pitkäikäinen: pakkasnesteen korroosiosuojauksen taso voidaan analysoida ja tarvittaessa lisätä korroosiosuoja-aine erikseen ilman koko nesteen vaihtoa.

■ Täydellisen korroosiosuojan saavuttamiseksi vaaditaan vähintään 20 % liuos. **Thermofluid MEG** -pakkasnesteellä päästään lähes -50 °C pakkaskestoon (60 % liuos). Koska lämmönsiirtokyky heikkenee oleellisesti liuosta väkevöittäessä, pyritään erityisesti lämmön talteenottojärjestelmissä suunnitteluarvojen mukaiseen liuosväkevyyteen.

■ Likaisissa järjestelmissä korroosiotuotteet lisäävät järjestelmän sisäpuolista pinta-alaa, jolloin alhaisissa pakkasnestepitoisuuksissa ei välttämättä saavuteta riittävää korroosiosuojausta. Näissä tapauksissa suosittelemme verkoston puhdistusta tai suojaustason varmistusta.

TEKNISET TIEDOT

- pH 9
- tiheys 1,11 - 1,12
- väritön neste

THERMOFLUID MEG SISÄLTÄÄ:

- monoetyleeniglykolia >93%
- korroosionestoaineita
- polyelektrolyyttejä

Varastointiaika 12 kk

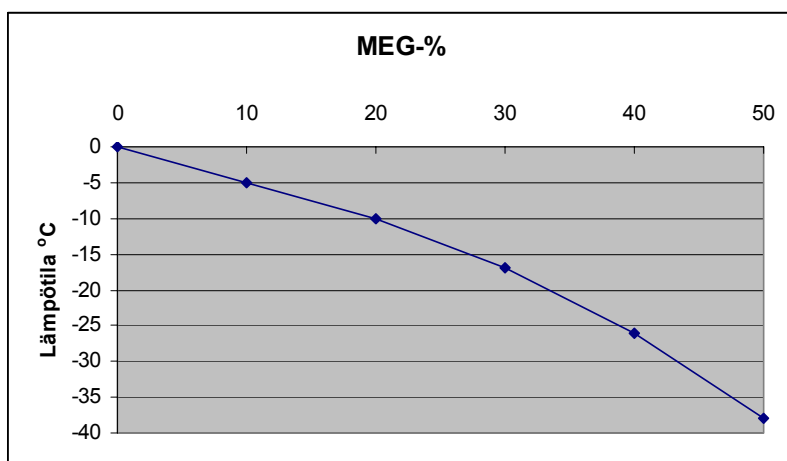
Analyysointi:

Korroosiosuojauksen taso mitataan valmistajan laboratorioissa tai kenttämittauksin.

Seuranta:

Nesteen kunto mitataan suunnitelman mukaisin aikavälein.

PAKKASKESTÄVYYSTAULUKKO



Pakkauskoot:
25 ja 210 kg

16.1.2006