

Heat Transfer Fluid HP-EG 10L Litre 62644

- Hoogwaardige warmteoverdrachtvloeistof voor maximale bescherming tegen corrosie en kalkaanslag, voor een langere levensduur van het systeem
- Een hoger rendement en een lagere viscositeit dan producten op basis van propyleenglycol
- Een lagere viscositeit betekent dat er minder energie nodig is om de warmteoverdrachtvloeistof door het systeem te pompen
- Uitstekende pH-buffering zodat een optimale pH gehandhaafd blijft voor systemen met gemengde metalen
- Een kosteneffectieve oplossing waarbij thermische efficiëntie een belangrijke vereiste is.
- Geschikt voor alle gangbare materialen in warmtepompen



Een geconcentreerde warmteoverdrachtvloeistof voor lucht- en bodemwarmtepompen op basis van ethyleenglycol. Dit hoogwaardige product is ontworpen om bescherming te bieden tegen corrosie en kalkaanslag, en biedt tevens bescherming tegen vorst van -10 tot -33°C.

Toepassing en dosering

Voor gebruik verdunnen met leidingwater. Gedeïoniseerd water (gedemineraliseerd) of kunstmatig onthard water is ook geschikt, indien daaraan de voorkeur wordt gegeven. Om een afdoende bescherming tegen corrosie te waarborgen, bedraagt de minimumconcentratie van het product 'bij gebruik' 25%. Bij verdunning zal Fernox HP-EG vorstbescherming geven volgens onderstaande tabel.

Concentratie 25% 30% 35% 40% 45% 50%

Vorstbescherming -10 °C -14 °C -18 °C -22 °C -28 °C -33 °C

De vorstbeschermingsniveaus kunnen worden gecontroleerd met een Fernox-refractometer. Bestaande verwarmingssystemen moeten worden ontdaan van slib en kalkaanslag met een geschikte Fernox Cleaner voordat Fernox HP-EG wordt toegevoegd.

Verpakking, gebruik en veiligheid

Fernox HP-EG wordt geleverd in vaten van 10 liter, vaten van 205 liter en IBC's van 1000 liter.

Buiten bereik van kinderen bewaren. Niet mengen met andere chemicaliën. Voor verdere informatie over hantering en veiligheid wordt verwezen naar het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Fysieke eigenschappen

Samenstelling: Een waterige oplossing van monoethyleenglycol met specifiek geformuleerde remmers en een kalkaanslagreductor.

Geur: Zwak

Vorm: Vloeibaar

Voorkomen: Paarse vloeistof

S.G.: 1.10

pH: 7.7

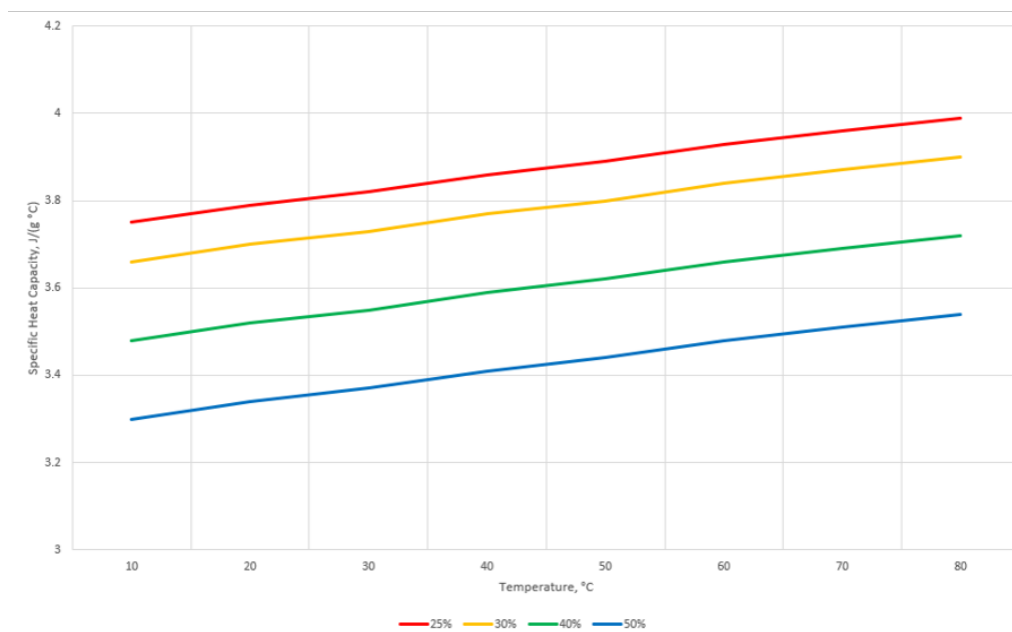
Verpakking

Hoogte mm	310
Breedte mm	230
Diepte mm	205
Gewicht kg	12.000
Streepjescode EAN	5014551626447

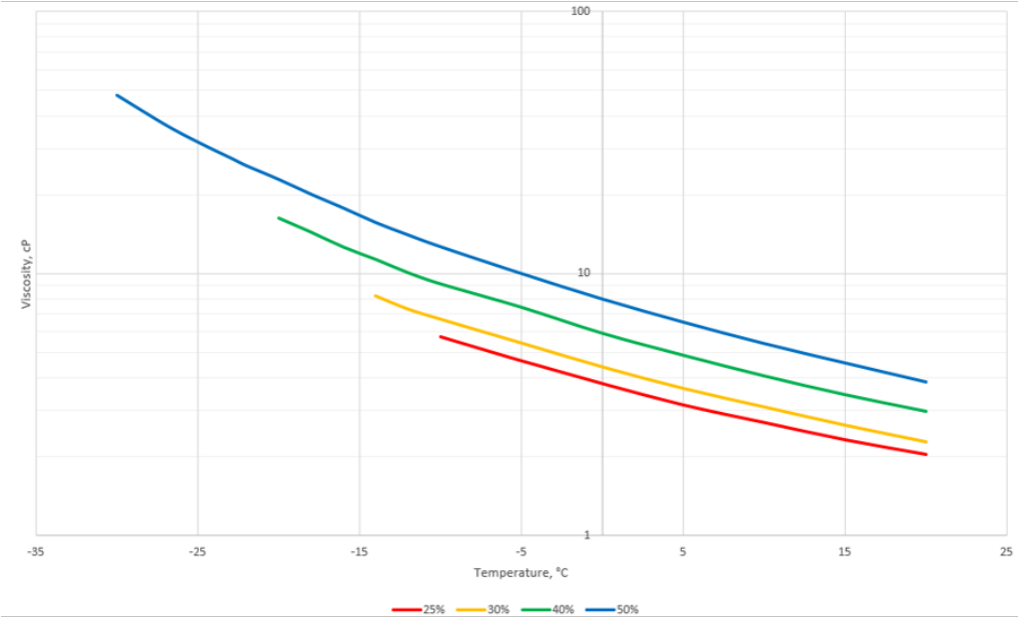
Omdoos

Hoogte mm	310
Breedte mm	230
Diepte mm	205
Gewicht kg	12.000
Pallet afmetingen	Euro 1200 x 800
Eenheden per transitlaag	20
Lagen per type vervoer	2
Eenheden per transittipe	40

Soortelijke Warmte



Viscositeit



Laatste wijziging

20-03-2023 (d/m/y)