62644 - Heat Transfer Fluid HP-EG 10L Litre

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.

- 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

Toepassing

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.

Copyright Fernox © 2026

Verpakking, hantering 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).

Specificatie

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

Volumetrie en streepjescodes

EAN streepjescode	5014551626447	OCU streepjescode	
Gewicht per stuk (kg)	12.0	Gewicht van de omdoos (kg)	12.0
Hoogte van één element (mm)	310	Hoogte van de omdoos (mm)	310
Breedte van één module (mm)	230	Breedte van de omdoos (mm)	230
Diepte per eenheid (mm)	205	Diepte van de omdoos (mm)	205

Veiligheidsinformatieblad (NL-EN-GB)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/ad/7a/b5/67/67b57aad941bdb08a4d68048/62644-NL-GB.pdf

Veiligheidsinformatieblad (NL-NL)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/ad/7a/b5/67/67b57aad941bdb08a4d68047/62644-NL-NL.pdf

Laatst gewijzigd 2026-10-01T08:31:21.474000

Copyright Fernox © 2026