62595 - Heat Transfer Fluid HP-EG 20 Litre

En koncentrerad värmeöverföringsvätska för luft- och markvärmepumpar baserad på etylenglykol. Denna högpresterande produkt är designad för att skydda mot korrosion och kalkavlagringar, samt frostskydd från -10 till -33°C.

- Högpresterande värmeöverföringsvätska för maximalt skydd mot korrosion och beläggning, för att förlänga systemets livslängd
- Högre effektivitet och lägre viskositet än produkter baserade på propylenglykol
- Lägre viskositet betyder att mindre energi går åt för att pumpa värmeöverföringsvätskan runt systemet
- Utmärkt pH-buffring för att upprätthålla optimalt system-pH för ett blandat metallsystem
- Kostnadseffektiv lösning där värmeeffektivitet är ett nyckelkrav.
- Kompatibel med alla metaller och material i värmepumpssystem

Ansökan

Späd ut med kranvatten före användning. Avjoniserat vatten (demineraliserat) eller artificiellt mjukgjort vatten är också lämpligt, om så önskas. För att säkerställa tillräckligt korrosionsskydd är den lägsta koncentrationen av produkten vid användning 25 %. Efter utspädning ger Fernox HP-EG frostskydd enligt tabellen nedan.

Koncentration 25 % 30 % 35 % 40 % 45 % 50

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

Frostskyddsnivåerna kan kontrolleras med hjälp av en Fernox-refraktometer. Befintliga värmesystem bör rengöras från slam och kalkavlagringar med ett lämpligt Fernox-rengöringsmedel innan Fernox HP-EG tillsätts.

Förpackning, hantering och säkerhet

Fernox HP-EG levereras i 20-litersfat, 205-litersfat och 1000-liters IBC-behållare.

Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda inte med andra kemikalier. För ytterligare information om hantering och säkerhet, se säkerhetsdatabladet (SDS).

Copyright Fernox © 2026

Specifikation

Sammansättning: En vattenlösning av monoetylenglykol med specialformulerade hämmare och ett antiskalningsmedel.
Lukt: Svag
Form: Vätska
Utseende: Lila vätska
S.G.: 1,10
pH: 7,7

Volymmått och streckkoder

Streckkod EAN	5014551625952	OCU-streckkod	
Vikt per enhet (kg)	23.75	Ytterkartongens vikt (kg)	23.75
Enhetshöjd (mm)	365	Ytterkartongens höjd (mm)	365
Enhetsbredd (mm)	280	Ytterkartongens bredd (mm)	280
Djup per enhet (mm)	250	Ytterkartongens djup (mm)	250

Säkerhetsdatablad (SE-EN-GB)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/db/7a/b5/67/67b57adb941bdb08a4d68185/62595-SE-GB.pdf

Säkerhetsdatablad (SE-SE)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/db/7a/b5/67/67b57adb941bdb08a4d68182/62595-SE-SE_cnllxx.pdf

Senast ändrad	2026-10-01T08:31:21.474000

Copyright Fernox © 2026