

Heat Transfer Fluid HP-EG 20 Litre 62595

- Hochleistungswärmeübertragungsflüssigkeit für maximalen Schutz vor Korrosion und Kesselstein, um die Lebensdauer des Systems zu verlängern
- Höhere Effizienz und niedrigere Viskosität als Produkte auf Propylenglykollbasis
- Niedrigere Viskosität bedeutet, dass weniger Energie verwendet wird, um die Wärmeübertragungsflüssigkeit durch das System zu pumpen
- Hervorragende pH-Pufferung, um den optimalen System-pH-Wert für ein Mischmetallsystem aufrechtzuerhalten
- Kostengünstige Lösung, bei der die thermische Effizienz eine Schlüsselanforderung ist.
- Kompatibel mit allen Metallen und Materialien in Wärmepumpensystemen



Eine ungiftige, konzentrierte Wärmeübertragungsflüssigkeit für Luft- und Bodenwärmepumpen, basierend auf Ethylenglykol. Dieses Produkt wurde zum Schutz vor Korrosion und Kalk sowie als Frostschutz von -10 bis -33 °C entwickelt.

Applikation

Vor Gebrauch mit Leitungswasser verdünnen. Gegebenenfalls ist auch deionisiertes (demineralisiertes) oder künstlich enthärtetes Wasser geeignet. Um einen angemessenen Korrosionsschutz zu gewährleisten, beträgt die Mindestgebrauchskonzentration des Produkts 25 %. Nach Verdünnung bietet Fernox HP-EG Frostschutz gemäß der nachstehenden Tabelle.

Konzentration 25 % 30 % 35 % 40 % 45 % 50 %

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

Der Frostschutzgrad kann mit einem Fernox-Refraktometer überprüft werden. Bestehende Heizungsanlagen sollten vor der Zugabe von Fernox HP-EG mit einem geeigneten Fernox Cleaner von Schlamm und Kalkablagerungen gereinigt werden.

Verpackung, Handhabung und Sicherheit

Fernox HP-EG wird in 20-Liter- und 205-Liter-Fässern sowie 1000-Liter-IBCs geliefert.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht mit anderen Chemikalien mischen. Weitere Informationen zur Handhabung und Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Spezifikation

Zusammensetzung: Eine wässrige Lösung aus Monoethylenglykol mit speziell formulierten Inhibitoren und einem Kesselsteinhemmer.

Geruch: Leicht
 Form: Flüssig
 Aussehen: Lila Flüssigkeit
 S.G.: 1,10
 pH-Wert: 7,7

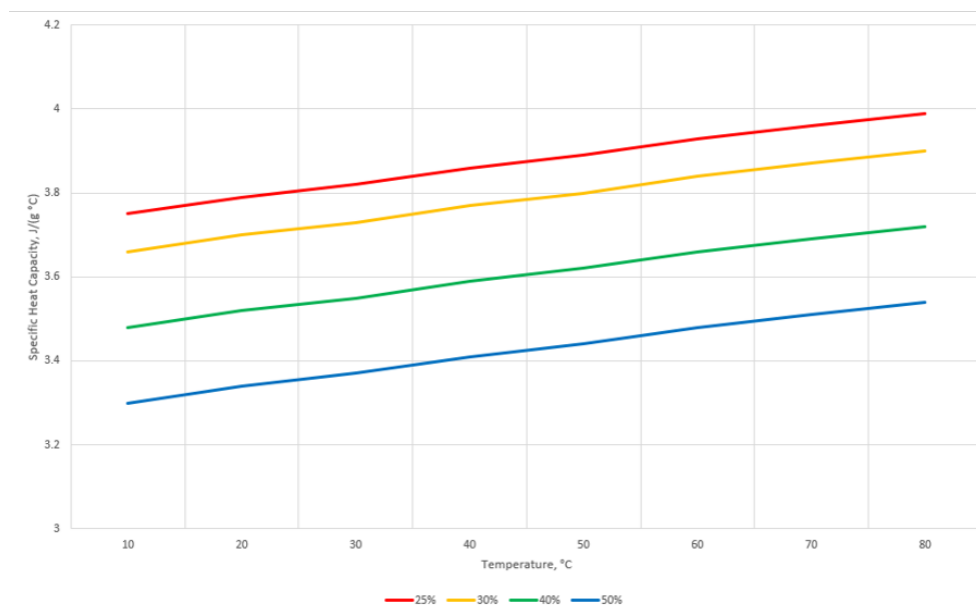
Einzelner Artikel

Höhe mm	365
Breite mm	280
Tiefe mm	250
Gewicht kg	23.000
Barcode EAN	5014551625952

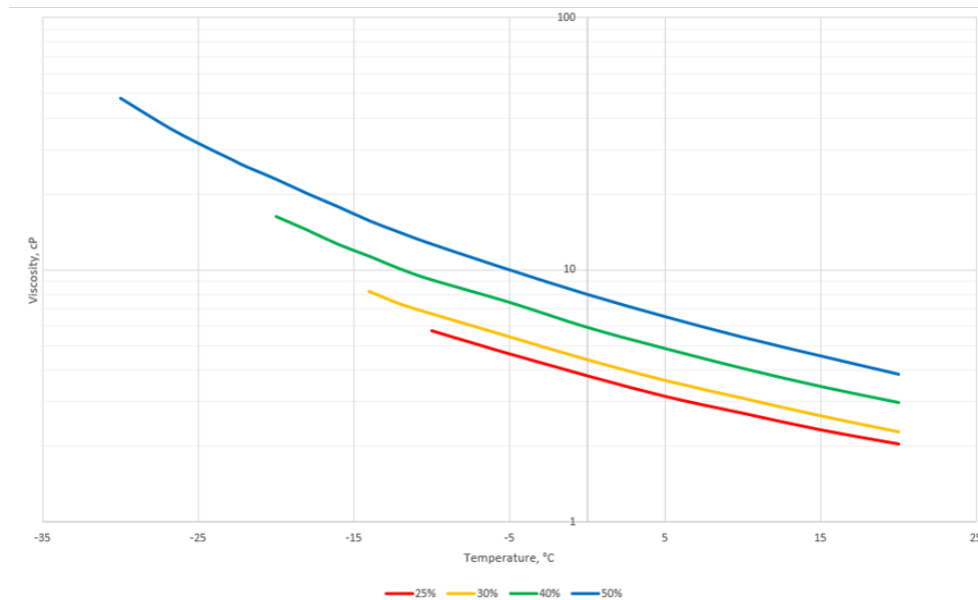
Äußerer Karton

Höhe mm	365
Breite mm	280
Tiefe mm	250
Gewicht kg	23.000
Transit-Typ	Euro 1200 x 800
Kartons pro Schicht	12
Schichten pro Transitart	2

Spezifische Wärme Temperatur



Viskosität Temperatur



Letzte Änderung

21-03-2023 (d/m/y)