



## HP-5c

- Koncentrerad värmebärare som passar för luft- och jordvärmepumpar och golvvärme
- Frostskydd från  $-4^{\circ}\text{C}$  till  $-14^{\circ}\text{C}$
- Skyddar mot korrosion, kalkavlagringar och bakteriekontamination
- Inte giftig
- Kompatibel med alla material som vanligen återfinns i värmepumpar och golvvärme
- pH-stabil



### Produktens användningsområden

Fernox HP-5c är en koncentrerad värmebärare som skyddar mot frost från  $-4^{\circ}\text{C}$  till  $-14^{\circ}\text{C}$  och som formulerats särskilt för användning i luftvärmepumpar och golvvärme. Fernox HP-5c ger även långsiktigt skydd mot skador som orsakas av korrosion, kalkavlagringar och bakterier och har ett stabilt pH-värde i ett brett driftstemperaturintervall. Fernox HP-5c är kompatibel med alla material som brukar användas i värmepumpar och golvvärmesystem.

### Fysiska egenskaper

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Sammansättning:</b> | Vattenhaltig lösning med monopropylenglykol med särskilt formulerade inhibitorer, stabilisatorer och biocider |
| Lukt                   | Karakteristisk  |
| Form                   | Vätska  |
| Utseende               | Genomskinlig blå vätska   |
| Densitet               | 1,03–1,05   |
| pH-värde               | 6–7   |

### Användning och tillsättning

Spä ut med vatten från vattenledningsnätet före användning. För tillräckligt skydd mot korrosion och biocider ska produktkoncentrationen vid användning vara minst 10 procent och högst 30 procent. Vid utspädning skyddar Fernox HP-5C mot frost i enlighet med tabellen nedan.

| Koncentration | 10 %                 | 20 %                 | 30 %                  |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Frostskydd    | $-4^{\circ}\text{C}$ | $-9^{\circ}\text{C}$ | $-14^{\circ}\text{C}$ |

Frostskyddsnivån kan kontrolleras med en Fernox Refractometer.

Befintliga värmesystem ska rengöras från slam och kalkavlagringar med lämplig Fernox Heat Pump Cleaner innan Fernox HP-5c tillsätts.

### Förpackning, hantering och förvaring

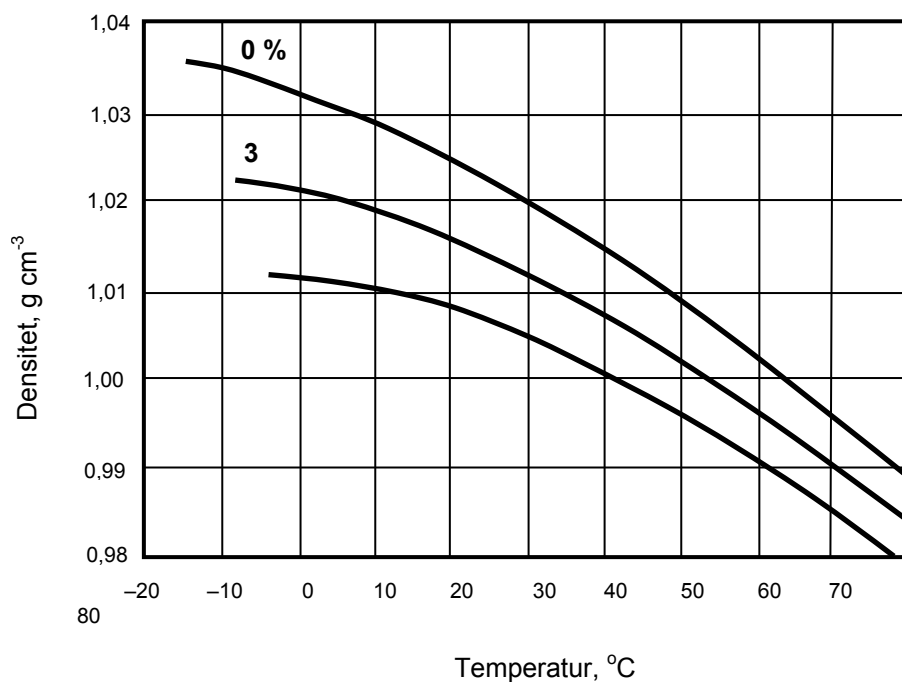
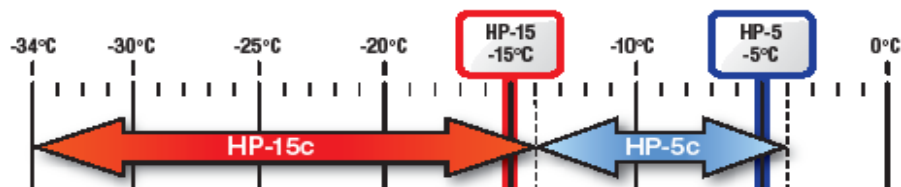
Fernox HP-5c tillhandahålls i 10-litersdunkar.

Fernox HP-5c är inte klassificerat som farligt men precis som med alla kemikalier är det bäst att vara försiktig. Förvaras oåtkomligt för barn. Kontakta läkare om produkten sväljs och visa behållaren eller etiketten. Får inte blandas med andra kemikalier. Säkerhetsdatablad tillgängliga på begäran.



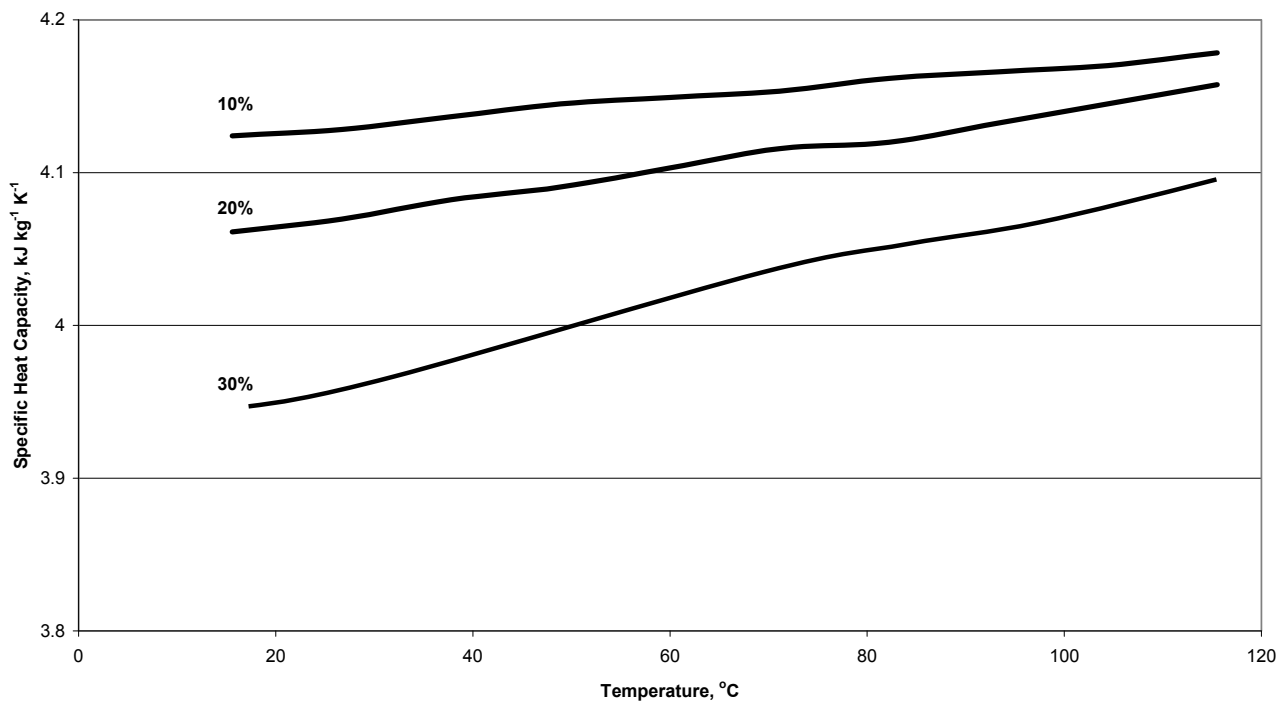
## Mer information

Fernox har ett uttömmande utbud av produkter för luft- och jordvärmepumpar. I diagrammet nedan visas Fernox HP-utbud av produkter för olika användningsområden, beroende på vilken nivå av frostskydd som behövs. Du kan få mer information genom att gå till [www.fernox.no](http://www.fernox.no) eller ringa 046-211 43 00





**Specific Heat Capacity**



**Viscosity Chart**

