

## HP-15c

- Koncentrerad värmebärare som lämpar sig för luft- och värmepumpar
- Frostskydd från -14 °C to -34 °C
- Koldioxidavtrycket för HP-15c 25L certifierat av Carbon Trust
- Skyddar mot korrosion, kalkavlagringar och bakteriekontamination
- Giftfritt
- Kompatibelt med alla material som vanligen finns i värmepumpar
- pH-stabilt



### Produktens användningsområden

Fernox HP-15c är en koncentrerad värmebärare som skyddar mot frost mellan -14°C och -34°C och är särskilt formulerad för värmepumpar. Fernox HP-15c 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-15c är kompatibelt med alla material som brukar användas i värmepumpar.

### Koldioxidavtryck

Vi har samarbetat med Carbon Trust för att mäta koldioxidutsläppen från Fernox 25L. HP-15c 25L har genomgått sträng koldioxidanalys för att den ska få bära detta märke.



### Fysiska egenskaper

<b>Sammansättning:</b>	En vattenhaltig lösning med monopropylenglykol med särskilt formulerade inhibitorer, stabilisatorer och biocider.
Lukt	Karaktäristisk
Form	Vätska
Utseende	Genomskinlig röd vätska
Specifik vikt	1.04
pH	7,7

### Applicering och dosering

Späd med tappvatten före användning. För tillräckligt skydd mot korrosion och biocider ska produktkoncentrationen vid användning vara minst 33 %. Max koncentration i användning är 50 procent. I utspädd form skyddar Fernox HP1-5C mot frost i enlighet med tabellen nedan.

<b>Koncentration</b>	33%	40%	50%
<b>Frostskydd</b>	-14 °C	-22 °C	-34 °C

Frostskyddsnivåerna kan kontrolleras med en Fernox Refractometer.

Befintliga värmesystem ska rengöras från slam och kalkavlagringar med lämplig Fernox Heat Pump Cleaner innan Fernox HP-15c tillsätts.

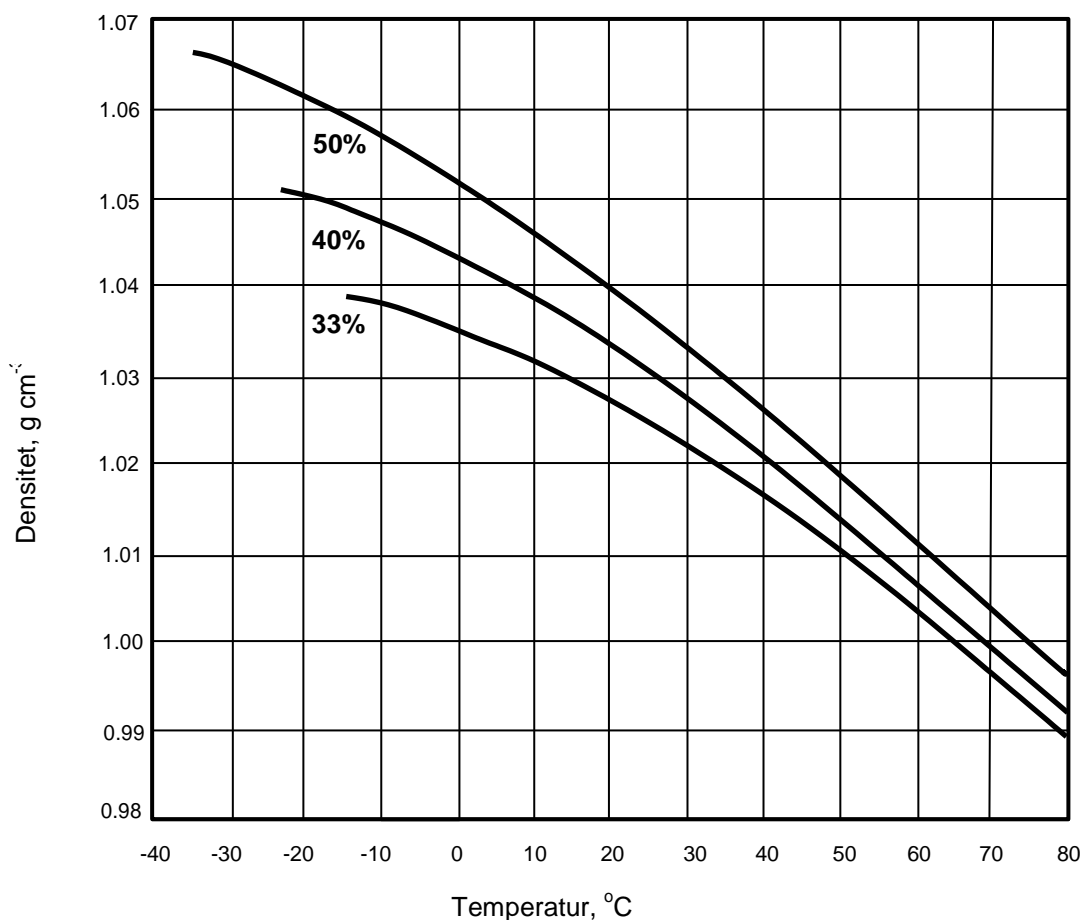
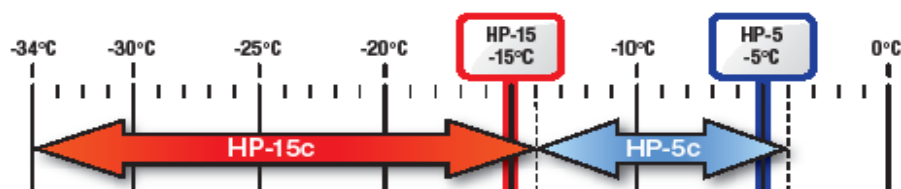
## Förpackning, hantering och förvaring

Fernox HP-15c säljs i 20- och 25-litersdunkar.

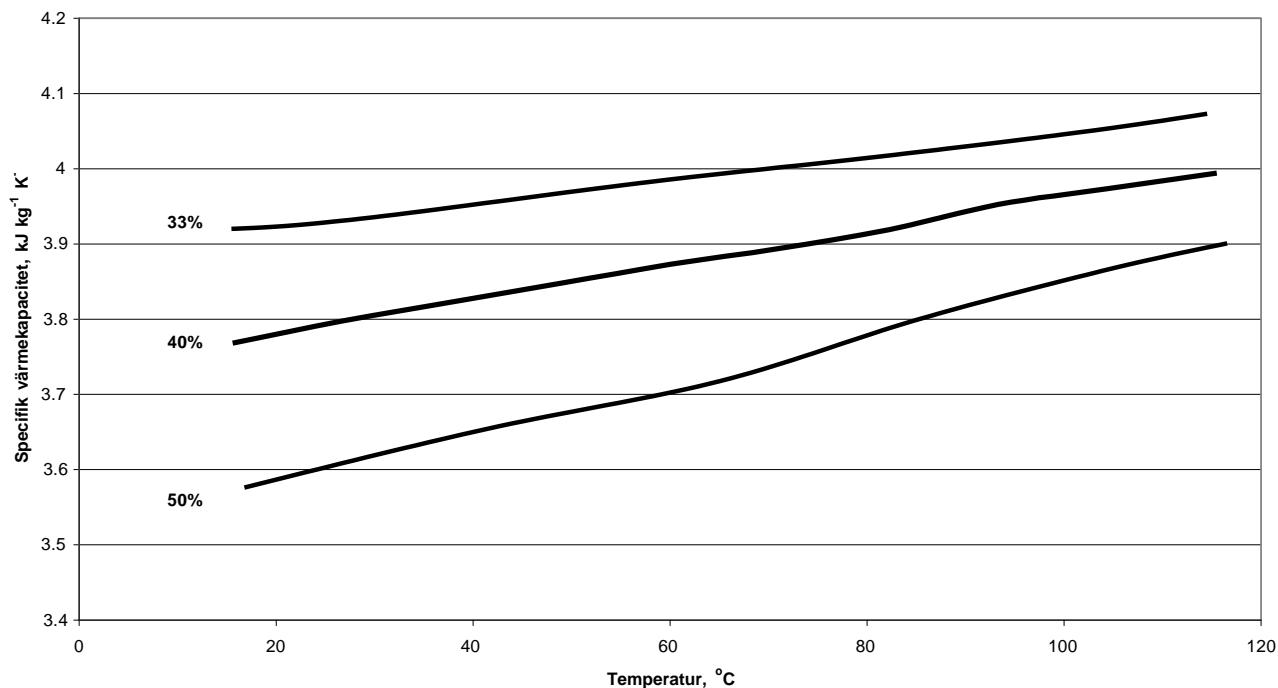
Fernox HP-15c är inte klassificerat som farligt men precis som med alla kemikalier ska försiktighet iakttas. Förvaras oåtkomligt för barn Kontakta läkare om preparatet sväljs och visa behållaren eller etiketten. Produkten får ej blandas med andra kemikalier. Säkerhetsdatablad kan fås på begäran.

## Ytterligare information

Fernox har ett uttömmande utbud av produkter för luft- och jordvärmepumpar. I tabellen nedan visas Fernox HP-utbud av produkter för olika användningsområden, beroende på vilken nivå av frostskydd som behövs. För mer information, gå till [www.cimberio.se](http://www.cimberio.se) eller ring 040-96 43 00.



Tabell över specifik  
värmekapacitet



Viskositetstabell

