



## HP-15c

**Konsentrert varmeoverføringsvæske egnet til bruk i luft- og bakkekilde varmepumper**  
**Frostbeskyttelse fra -14°C til -34°C**  
**Beskytter mot korrosjon, kalkdannelse og bakteriell kontaminasjon**  
**Ikke giftig**  
**Kompatibel med alt produksjonsmateriale som vanligvis er å finne i varmepumper**  
**pH-stabil**



### Bruksområder

Fernox HP-15c er en konsentrert varmeoverføringsvæske som gir frostbeskyttelse fra -14°C til -34°C og er spesialformulert til bruk i varmepumper. Fernox HP-15c gir også langvarig beskyttelse mot skade forårsaket av korrosjon, kalkdannelse og bakterier og holder stabil pH innenfor et bredt driftstemperaturområde. Fernox HP-15c er kompatibel med alt produksjonsmateriale som vanligvis brukes i varmepumper.

### Fysiske egenskaper

<b>Sammensetning:</b>	En vannholdig oppløsning av monopropylenglykol med spesialformulerte inhibitorer, stabilisatorer og biocider.
Lukt	Karakteristisk
Form	Væske
Utseende	Klar, rød væske
Tetthet	1,03-1,05
pH	6 - 7

### Bruk og dosering

Fortynn før bruk med vann fra springen. For å være sikker på tilstrekkelig korrosjons- og biocidbeskyttelse er minimum "i-bruk"-konsentrasjon av produktet 33%. Maksimum "i-bruk"-konsentrasjon er 50%. Ved fortynning vil Fernox HP-15c gi frostbeskyttelse i henhold til tabellen nedenfor.

<b>Konsentrasjon</b>	33%	40%	50%
<b>Frostbeskyttelse</b>	-14°C	-22°C	-34°C

Frostbeskyttelsesnivået kan sjekkes med bruk av et Fernox Refractometer.

Eksisterende varmesystemer skal rengjøres for slam og kalkdannelse med en egnet Fernox Heat Pump Cleaner før Fernox HP-15c tilsettes.

### Emballasje, håndtering og oppbevaring

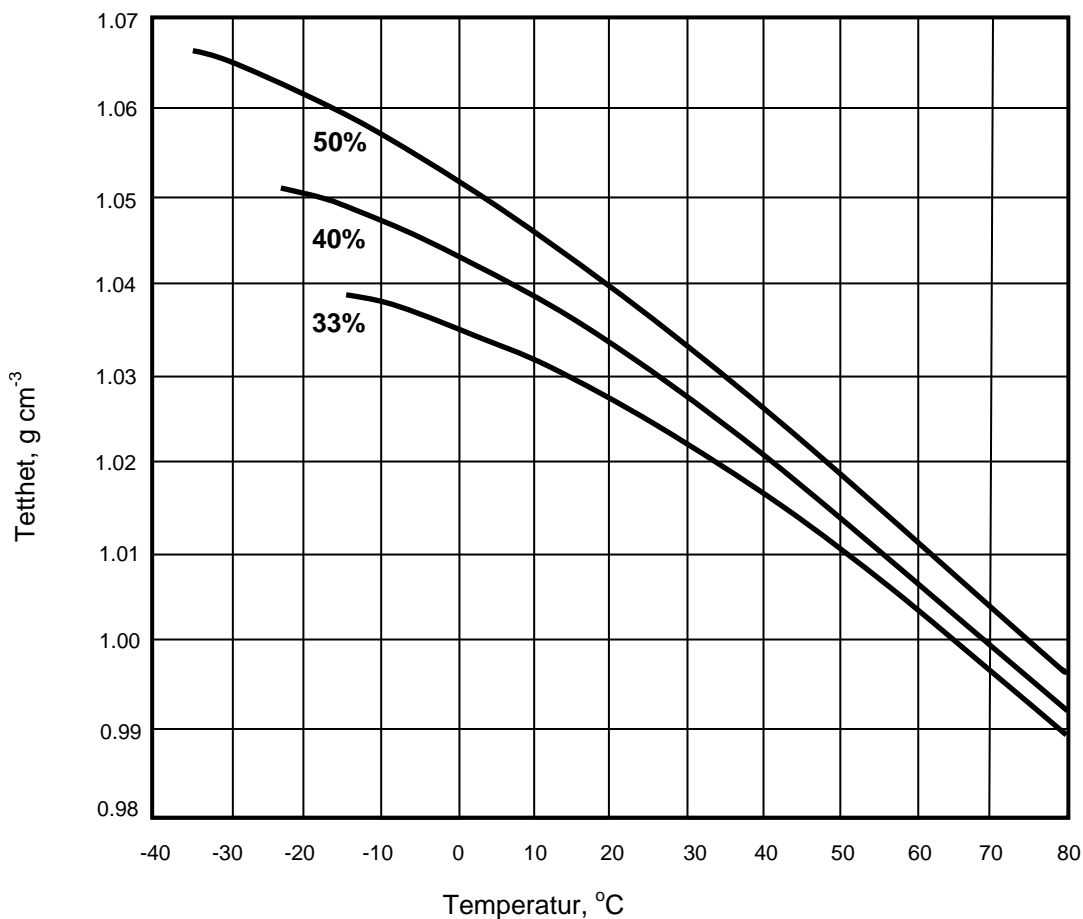
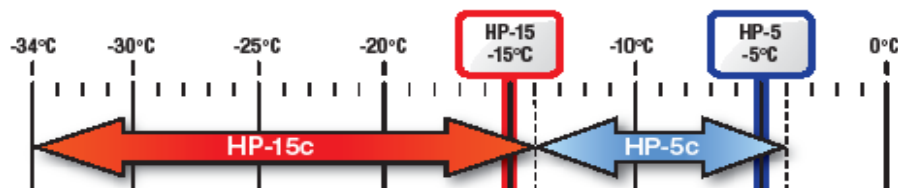
Fernox HP-15c leveres i 20 og 25 liters beholdere.

Fernox HP-15c klassifiseres ikke som farlig, men i likhet med alle kjemikalier skal det utvises forsiktighet. Oppbevares utilgjengelig for barn. I tilfelle svelging må det søkes legehjelp og beholderen eller etiketten bør vises frem. Må ikke blandes med andre kjemikalier. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelige etter anmodning.



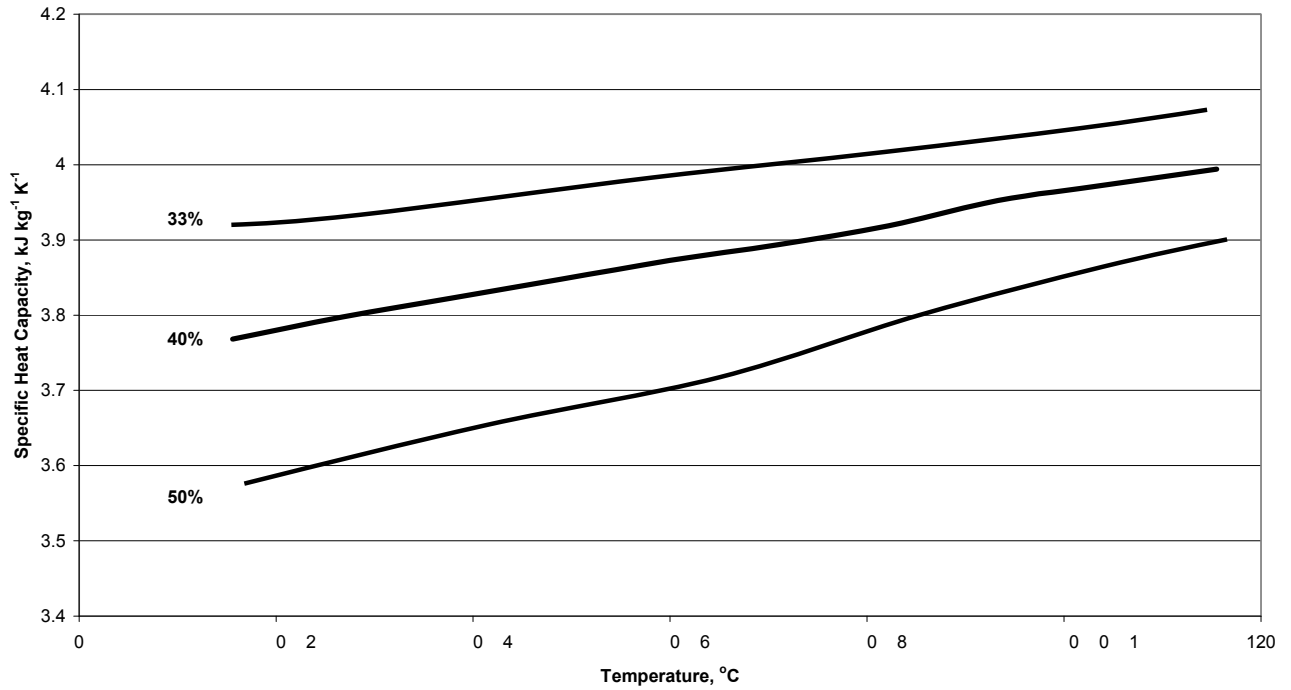
## Ytterligere informasjon

Fernox leverer et omfattende utvalg produkter til luft- og bakkekilde varmepumper. Avhengig av det nødvendige frostbeskyttelsesnivået illustrerer diagrammet nedenfor det Fernox HP produktutvalget som er tilgjengelig å dekke disse bruksområdene. For ytterligere informasjon vennligst gå til [www.fernox.no](http://www.fernox.no) eller ring 22707910.

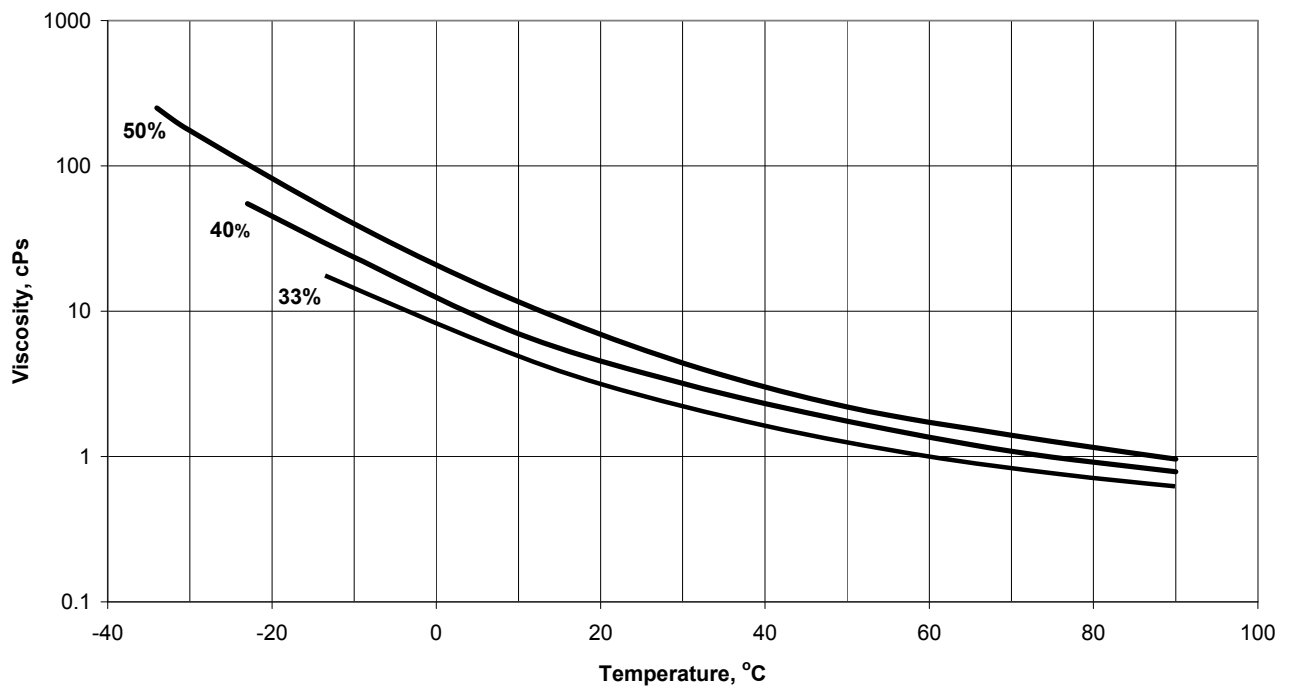




Specific Heat Capacity Chart



Viscosity Chart



Temperature = Temperatur  
Viscosity Chart = Viskositetsdiagram  
Viscosity = Viskositet