



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

Sammensetning:	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.

Konsentrasjon	33%	40%	50%
Frostbeskyttelse	-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

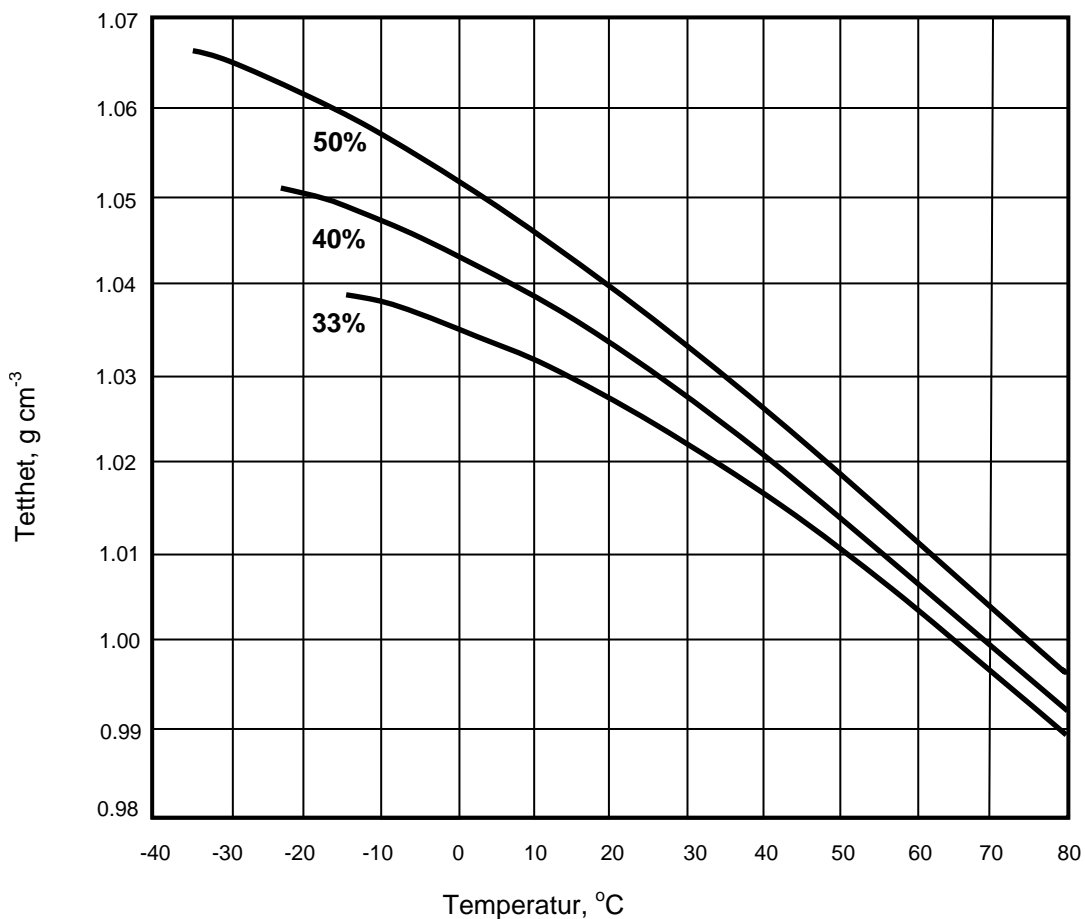
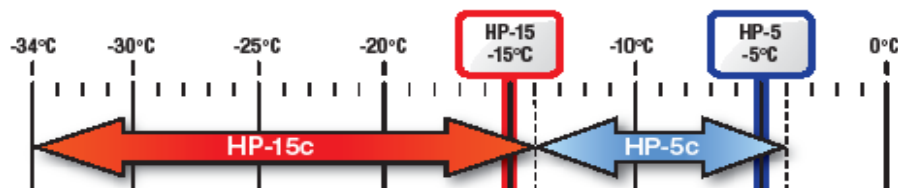
Fernox HP-15c leveres i 20 og 25 liters beholdere.

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.



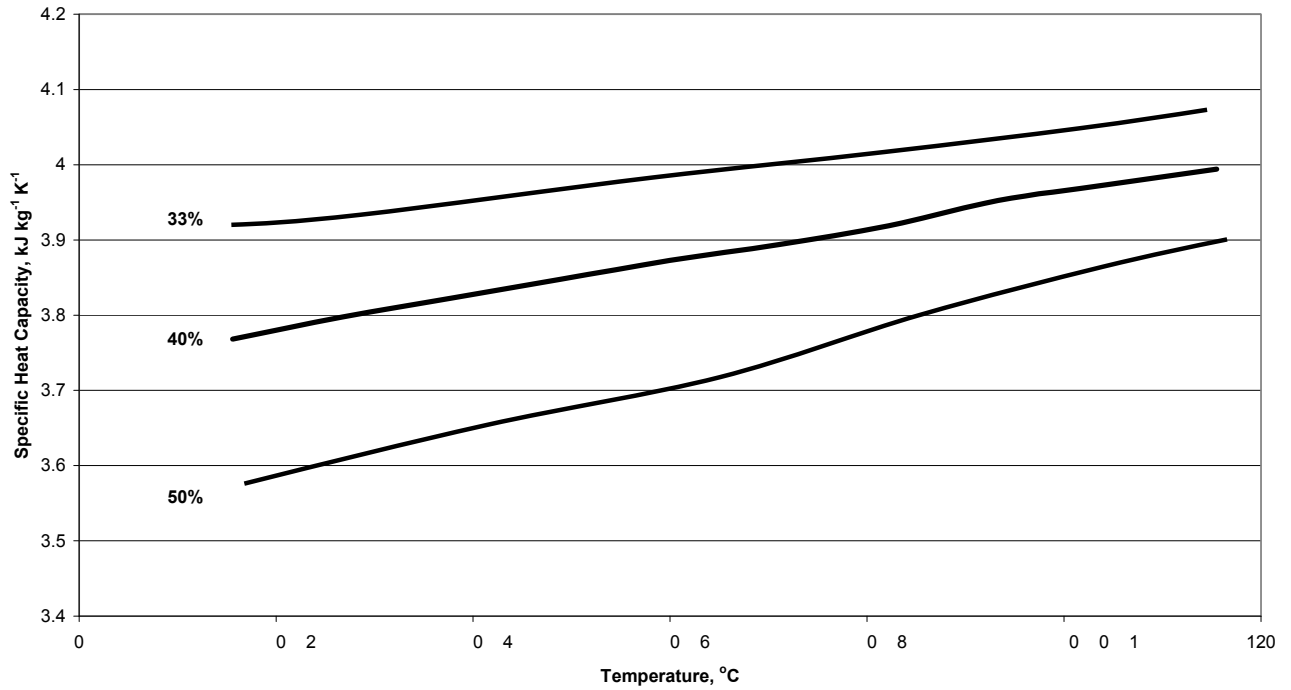
Ytterligere informasjon

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 for å dekke disse bruksområdene. For ytterligere informasjon vennligst gå til www.fernox.com eller ring + 44 (0) 870 601 5000.

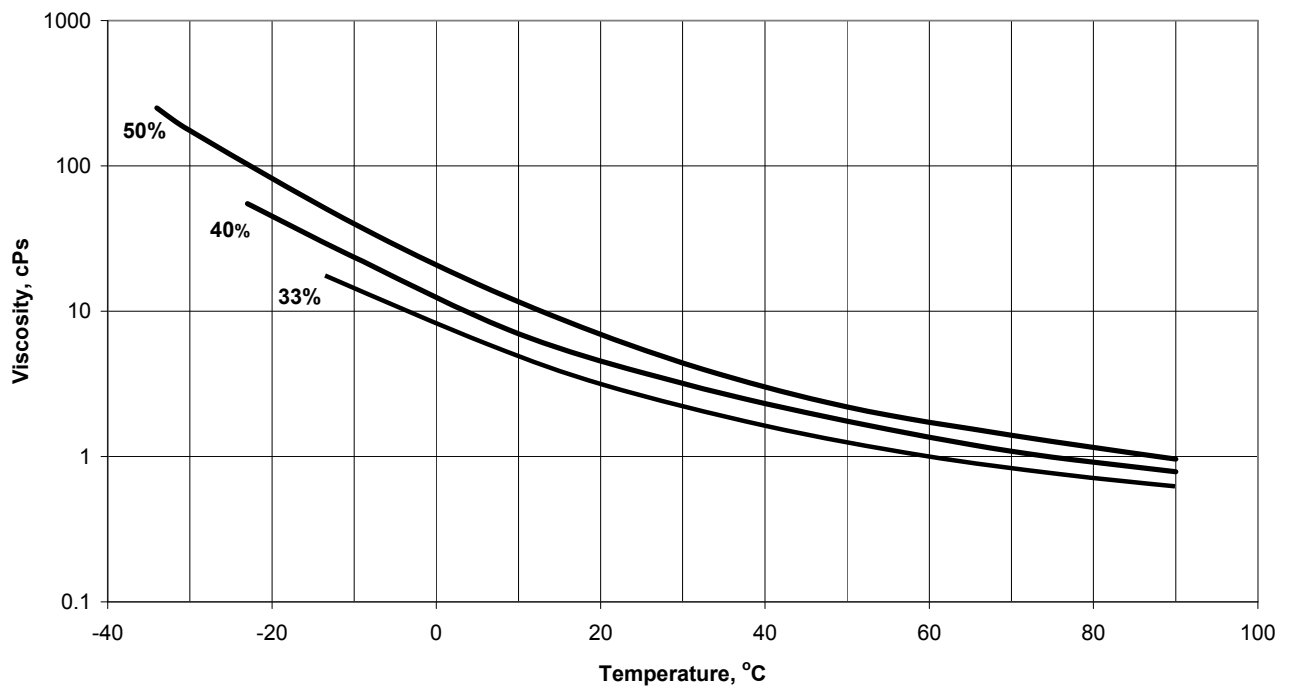




Specific Heat Capacity Chart



Viscosity Chart



Temperature = Temperatur
Viscosity Chart = Viskositetsdiagram
Viscosity = Viskositet