

HP-5c

- **Liquido termovettore concentrato idoneo per pompe termiche a fonte d'aria e impianti di riscaldamento sottopavimento**
- **Protezione dal gelo da -4°C a -14°C**
- **Protegge dalla corrosione, dal calcare e dalla contaminazione batterica**
- **Non tossico.**
- **Compatibile con tutti i materiali che si trovano comunemente negli impianti a pompa di calore e di riscaldamento sottopavimento**
- **pH stabile**



Utilizzi del prodotto

Fernox HP-5c è un liquido termovettore concentrato, in grado di proteggere dal gelo da -4°C a -14°C, formulato appositamente per essere usato nelle pompe di calore e nei circuiti di riscaldamento sottopavimento. Fernox HP-5c conferisce anche una protezione a lungo termine dai danni causati dalla corrosione, dal calcare e dai batteri e mantiene un pH stabile in un ampio arco di temperature d'esercizio. Fernox HP-5c è compatibile con tutti i materiali usati comunemente nelle pompe di calore e negli impianti di riscaldamento sottopavimento.

Proprietà fisiche

Composizione:	Una soluzione acquosa di monopropilenglicole con inibitori, stabilizzanti e biocidi formulati appositamente.
Odore	Caratteristico
Forma	Liquido
Aspetto	Liquido blu trasparente
Densità	1,03-1,05
pH	6 - 7

Applicazione e dosaggio

Diluire prima dell'uso con acqua di rete. Per poter garantire una sufficiente protezione biocida e contro la corrosione, la concentrazione minima consigliata di prodotto "in uso" è del 10%. La concentrazione massima "in uso" è del 30%. Dopo la diluizione, Fernox HP-5C fornirà una protezione dal gelo secondo la tabella riportata qui sotto.

Concentrazione	10%	20%	30%
Protezione dal gelo	-4°C	-9°C	-14°C

Il livello di protezione dal gelo può essere controllato per mezzo di un rifrattometro Fernox .

Prima di aggiungere Fernox HP-5c, i vecchi impianti di riscaldamento dovrebbero essere ripuliti dai fanghi e dai depositi di calcare con un opportuno detergente Fernox per pompe di calore.

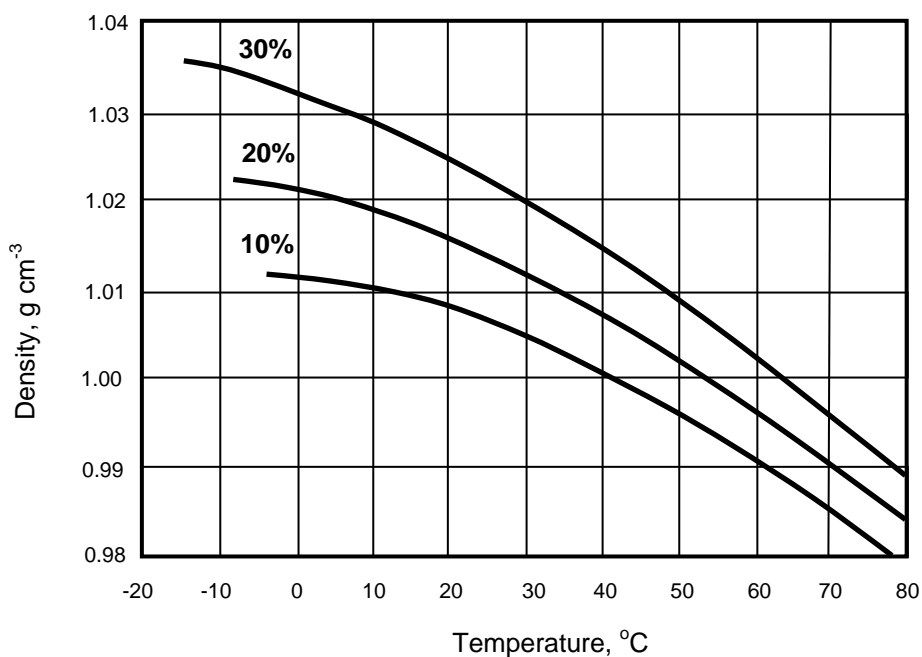
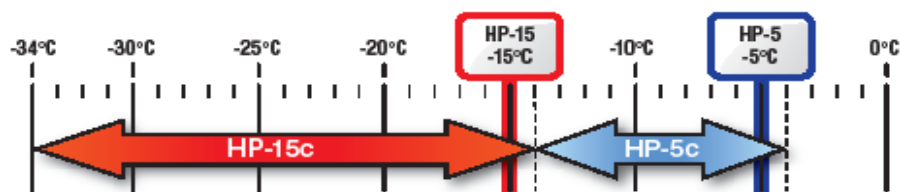
Confezione, manipolazione e stoccaggio

Fernox HP-5c è fornito in fustini da 10 litri.

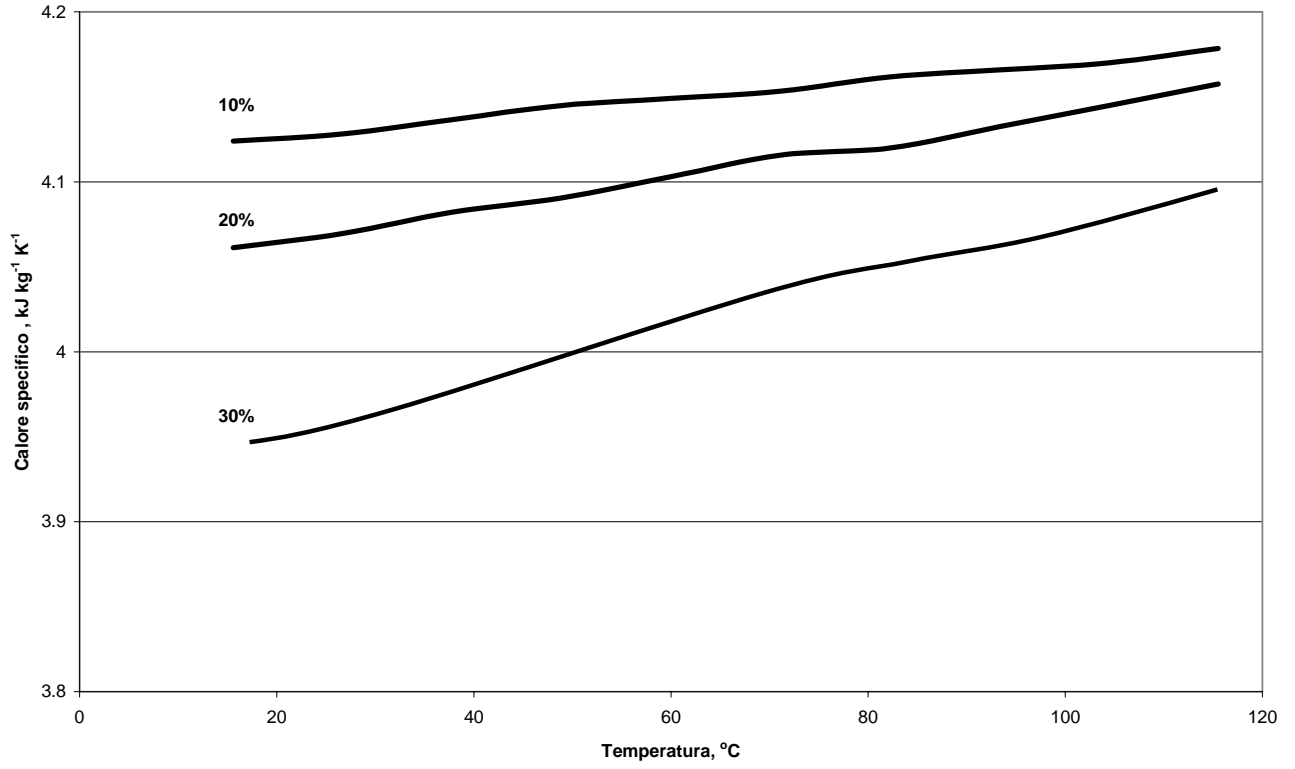
Fernox HP-5c non è classificato come materiale pericoloso ma, come per tutti i prodotti chimici, occorre fare attenzione. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Se viene ingerito, richiedere l'intervento del medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non mescolarlo con altri prodotti chimici. Schede tecniche di sicurezza disponibili su richiesta.

Ulteriori informazioni

Fernox fornisce una gamma completa di prodotti per pompe termiche a fonte d'aria e a geoscambio. A seconda del livello di protezione dal gelo che si richiede, il diagramma riportato qui sotto indica la gamma di prodotti Fernox HP disponibili per queste applicazioni. Per maggiori informazioni si prega di visitare il sito www.fernox.com o di telefonare al n. + 44 (0) 870 601 5000.



Calore specifico



Viscosità

