

## HP-15c

- **Liquido termovettore concentrato idoneo per l'uso in pompe termiche a fonte d'aria e a geoscambio**
- **Protezione dal gelo da -14°C a -34°C**
- **Protegge dalla corrosione, dal calcare e dalla contaminazione batterica**
- **Non tossico**
- **Compatibile con tutti i materiali che si trovano comunemente nelle pompe di calore**
- **pH stabile**



### Utilizzi del prodotto

Fernox HP-15c è un liquido termovettore concentrato, in grado di proteggere dal gelo da -14°C a -34°C, formulato appositamente per essere usato nelle pompe di calore. Fernox HP-15c 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-15c è compatibile con tutti i materiali usati comunemente nelle pompe di calore.

### Emissioni di anidride carbonica

Abbiamo lavorato con il Carbon Trust per misurare le emissioni di carbonio HP-15c 25ml. Abbiamo condotto una rigorosa analisi del carbonio per etichettare l'HP-15c 25L con la certificazione di misurazione del carbonio.



### Proprietà fisiche

<b>Composizione:</b>	Una soluzione acquosa di monopropilenglicole con inibitori, stabilizzanti e biocidi formulati appositamente.
Odore	Caratteristico
Forma	Liquido
Aspetto	Liquido rosso trasparente
Peso Specifico	1,04
pH	7,7

### 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 33%. La concentrazione massima "in uso" è del 50%. Dopo la diluizione, Fernox HP-15C fornirà una protezione dal gelo secondo la tabella riportata qui sotto.

<b>Concentrazione</b>	33%	40%	50%
<b>Protezione dal gelo</b>	-14°C	-22°C	-34°C

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

Prima di aggiungere Fernox HP-15c, i vecchi impianti di riscaldamento dovrebbero essere ripuliti dai fanghi e dai depositi di calcare con un opportuno detergente Fernox per pompe di calore.

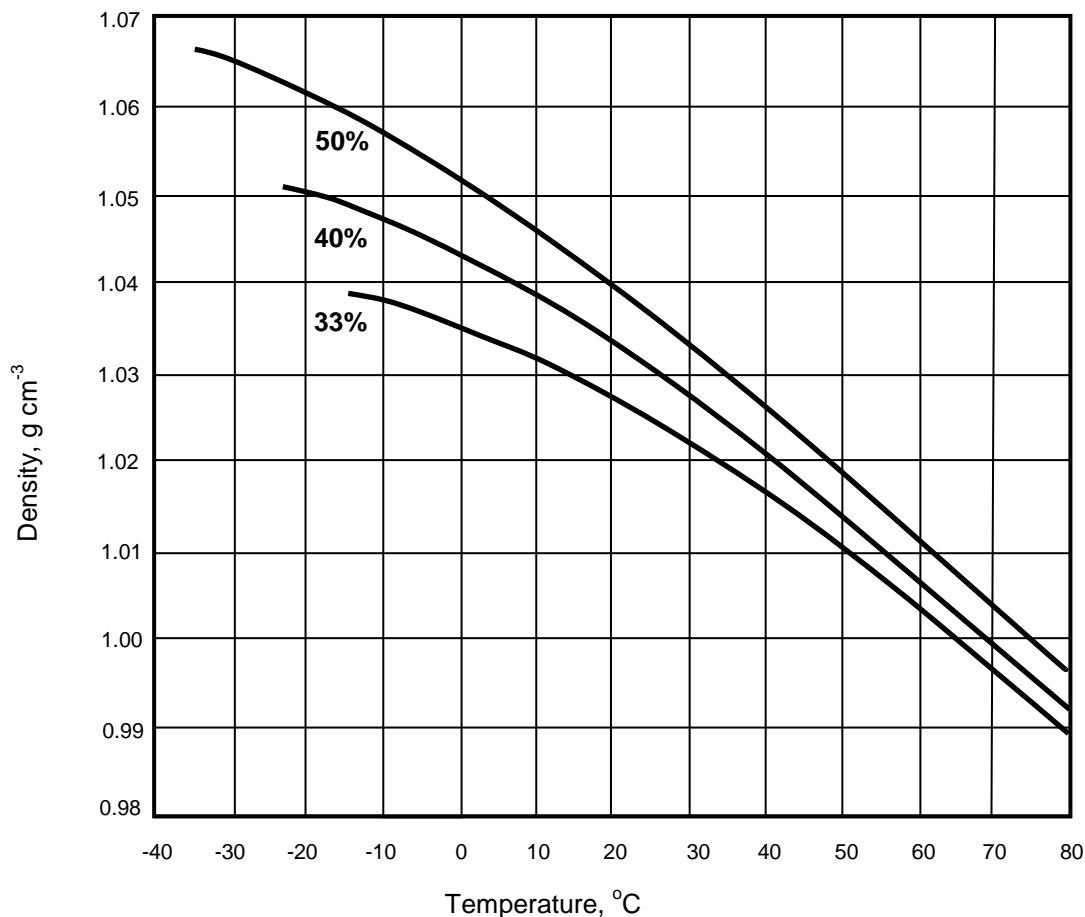
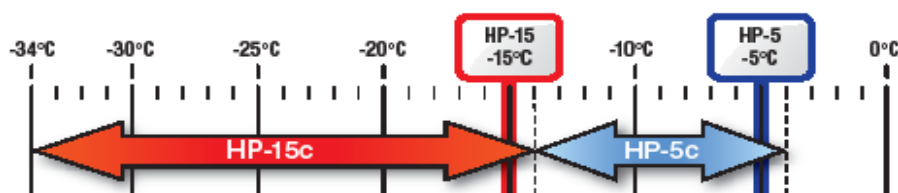
## Confezione, manipolazione e stoccaggio

Fernox HP-15 è fornito in fustini da 20 e 25 litri.

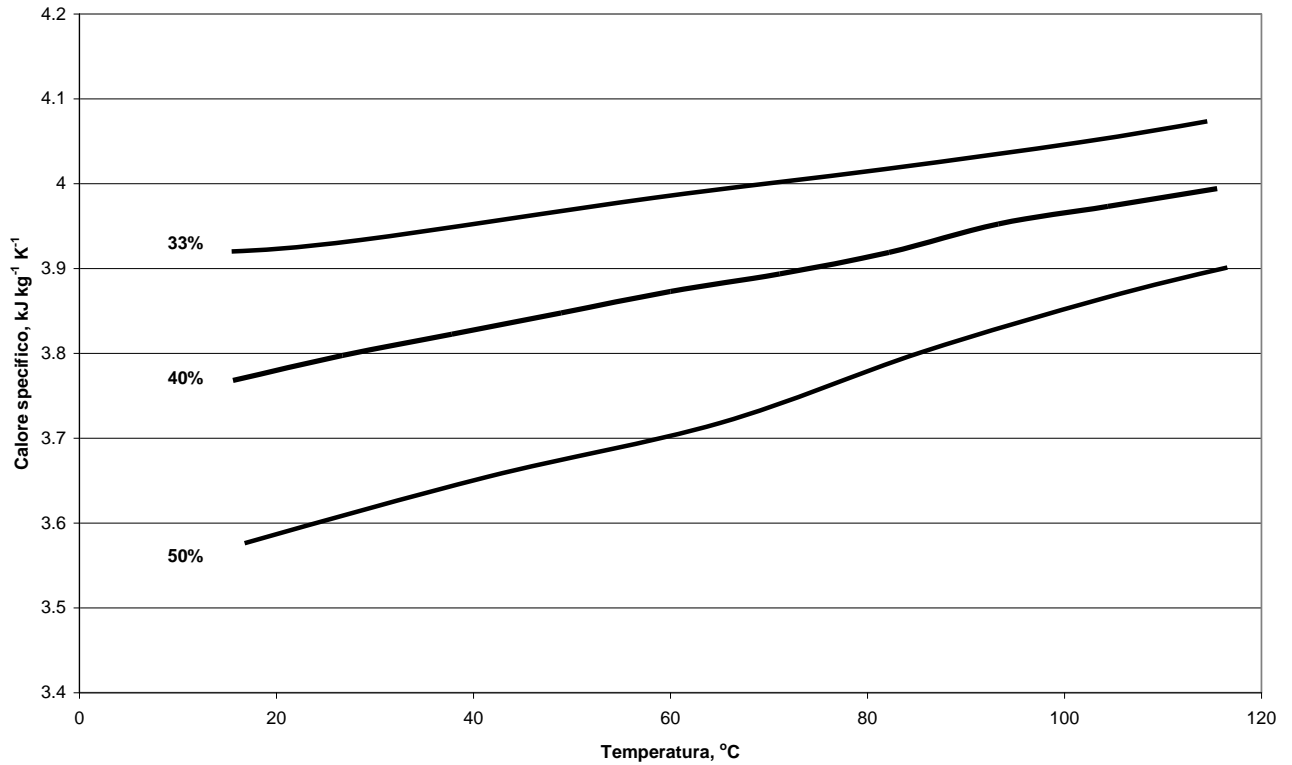
Fernox HP-15c non è classificato come materiale pericoloso ma, come per tutti i prodotti chimici, occorre fare attenzione. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Se viene ingerito, richiedere l'intervento del medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non mescolarlo con altri prodotti chimici. 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](http://www.fernox.com) o di telefonare al n. + 44 (0) 330 100 7750.



## Calore specifico



## Viscosità

