

## HP-5c

- **Fluide caloporteur concentré convenant aux pompes à chaleur air et aux systèmes de chauffage par le sol**
- **Protection contre le gel entre -4°C et -14°C**
- **Protège contre la corrosion, le tartre et la contamination bactérienne**
- **Non toxique**
- **Compatible avec tous les matériaux se trouvant couramment dans les pompes à chaleur et les systèmes de chauffage par le sol**
- **pH stable**



### Emplois du produit

Le Fernox HP-5c est un fluide caloporteur concentré, capable de protéger contre le gel entre -4°C et -14°C qui convient spécifiquement aux pompes à chaleur air et aux circuits de chauffage par le sol. Le Fernox HP-5c assure également une protection à long terme contre les dégâts de la corrosion, du tartre et des bactéries, tout en maintenant un pH stable dans la plage des températures de fonctionnement. Le Fernox HP-5c est compatible avec tous les matériaux se trouvant couramment dans les pompes à chaleur et les systèmes de chauffage par le sol.

### Propriétés physiques

Composition	Solution aqueuse de monopropylène glycol avec inhibiteurs, stabilisateurs et biocides dosés spécifiquement
Odeur	Caractéristique
Forme	Liquide
Aspect	Liquide translucide bleu
Densité	1,04
pH	7,5

### Mode d'emploi

Diluer avec de l'eau du robinet avant utilisation. Pour assurer une protection adéquate contre la corrosion et les bactéries, la concentration du produit "en service" doit être de 10% minimum. La concentration maximum "en service" est de 30%. Après dilution, le Fernox HP-5c protégera contre le gel selon le tableau ci-dessous.

<b>Concentration</b>	10%	20%	30%
<b>Protection contre le gel</b>	-4°C	-9°C	-14°C

Le niveau de protection contre le gel peut être mesuré à l'aide d'un réfractomètre Fernox.

Les systèmes existants doivent être nettoyés des boues et dépôts de tartre avec un produit de nettoyage Fernox pour pompes à chaleur avant d'ajouter le Fernox HP-5c.

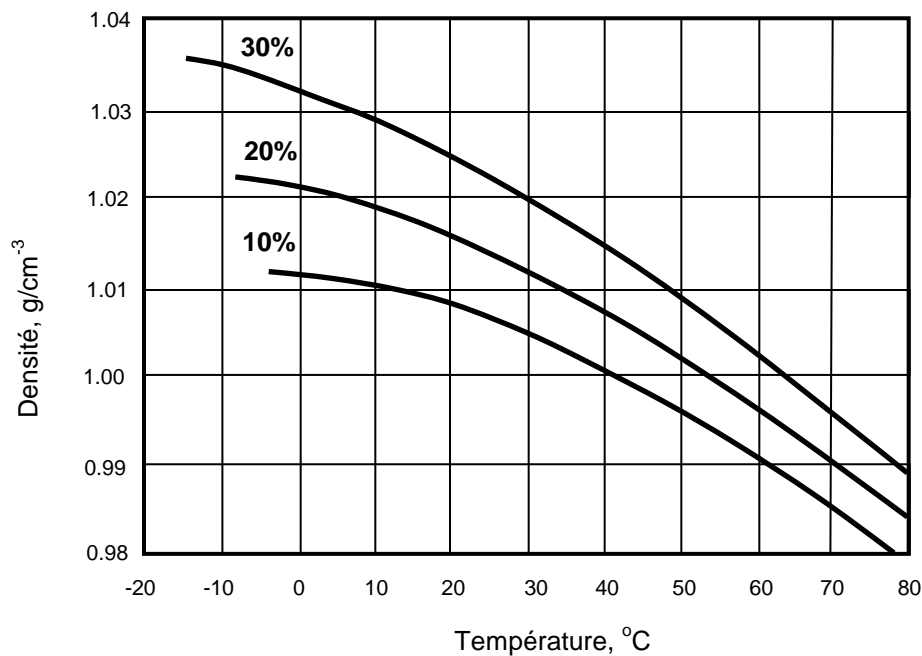
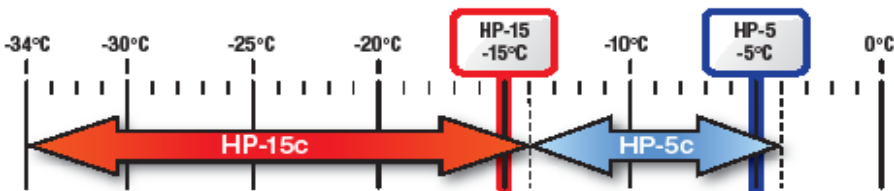
## Conditionnement, manutention et stockage

Le Fernox HP-5c est présenté en fûts de 10 litres.

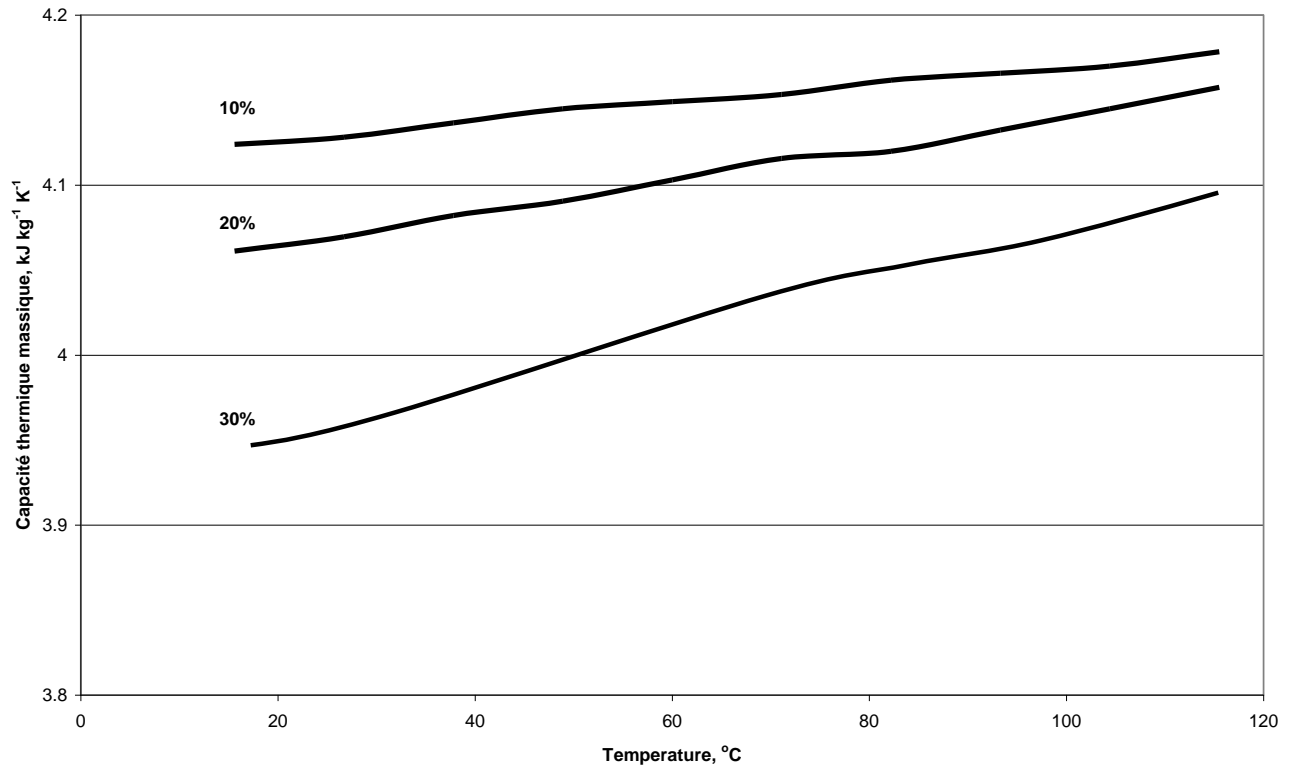
Le Fernox HP-5c n'est pas dangereux mais, comme avec tous les produits chimiques, il faut être prudent. Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter un médecin et lui montrer cette étiquette. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Des fiches de sécurité sont disponibles sur demande.

## Autres informations

Fernox propose une gamme complète de produits pour les pompes à chaleur air et sol. Selon le niveau de protection requis, le tableau ci-dessous indique les produits de la gamme Fernox HP qui conviennent. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.fernox.com](http://www.fernox.com) ou appelez le + 44 (0) 330 100 7750.



## Capacité thermique massique



## Viscosité

