

HP-15c

- Koncentrovaná teplotnosná tekutina vhodná na použitie v tepelných čerpadlách pre vzduchové a podlahové systémy
- Ochrana pred mrazom od -14 °C do -34 °C
- Uhlíková stopa HP-15c 25L certifikovaná spoločnosťou Carbon Trust
- Chráni proti korózii, vodnému kameňu a bakteriálnej kontaminácii
- Netoxická
- Je kompatibilná so všetkými materiálmi, ktoré sa bežne nachádzajú v tepelných čerpadlách
- pH stabilné



Použitie produktu

Fernox HP-15c je koncentrovaná teplotnosná kvapalina, ktorá poskytuje ochranu pred mrazom od -14° C do -34 °C, a je špeciálne navrhnutá na použitie v tepelných čerpadlách. Fernox HP-15c tiež poskytuje dlhodobú ochranu pred poškodením následkom korózie, usadenia vodného kameňa a množenia baktérií a udržuje stabilné pH v celom rozsahu prevádzkových teplôt.

Kvapalina Fernox HP-15c je kompatibilná so všetkými materiálmi bežne používanými v tepelných čerpadlách.

Uhlíková stopa

V spolupráci so spoločnosťou Carbon Trust sme zmerali uhlíkové emisie kvapaliny Fernox HP-15c 25L. Vykonalí sme dôkladnú analýzu uhlíka, na základe ktorej uvádzame údaje z merania uhlíka HP-15c 25L na produktovom štítku.



Fyzikálne vlastnosti

Zloženie:	Vodný roztok monopropylénglykolu so špecificky formulovanými inhibítormi, stabilizátormi a biocídmi.
Zápach	Opis
Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	Číra červená kvapalina
S.G.	1,04
pH	7,7

Použitie a dávkovanie

Pred použitím rozriedte vodou z vodovodu. Pre zabezpečenie primeranej biocídnej a protikoróznej ochrany je minimálna koncentrácia pri používaní kvapaliny 33%. Maximálna koncentrácia pri používaní je 50%. Po zriedení poskytne prípravok Fernox HP-15c ochranu proti mrazu podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Koncentrácia	33 %	40%	50%
Ochrana proti mrazu	-14 °C	-22 °C	-34 °C

Úrovně ochrany pred mrazom je možné skontrolovať pomocou refraktometra Fernox.

Existujúce vykurovacie systémy by mali byť pred pridaním prípravku Fernox HP-15c očistené od usadenín, kalov a vodného kameňa pomocou vhodného čističa tepelných čerpadiel Fernox.

Balenie, manipulácia a skladovanie

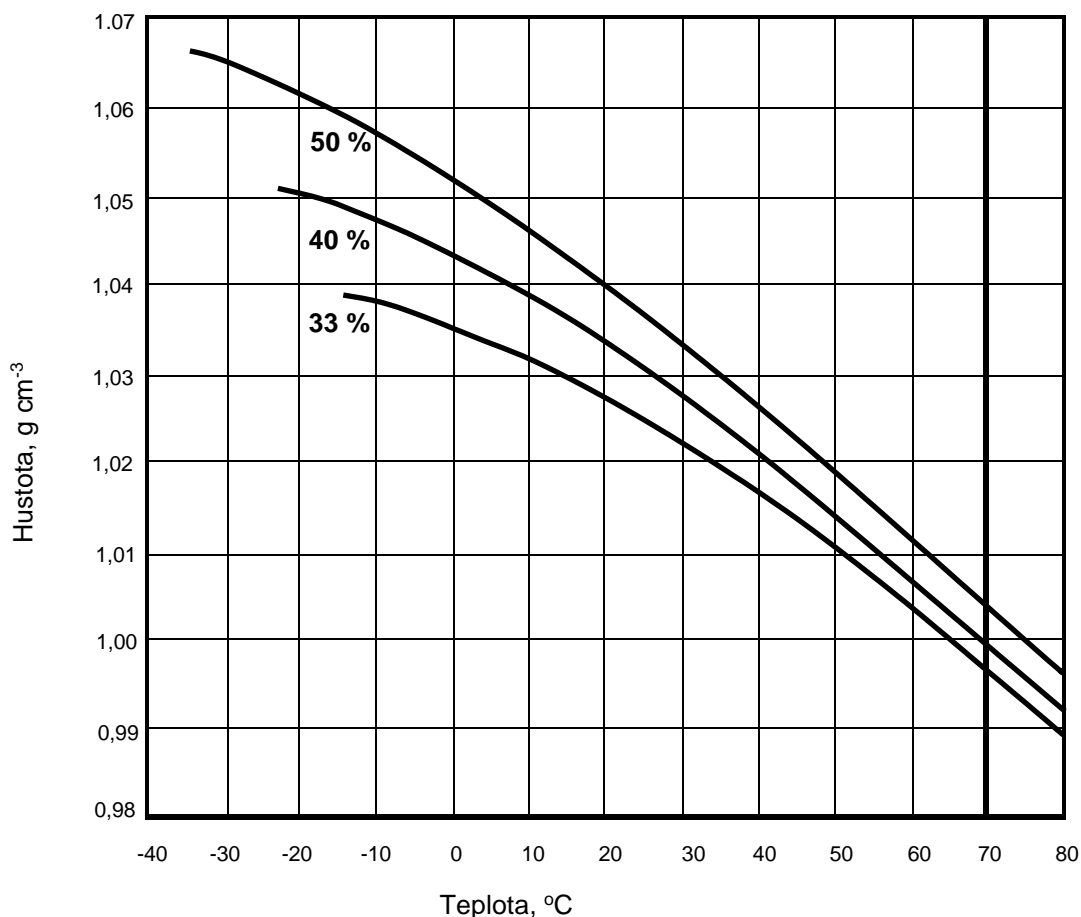
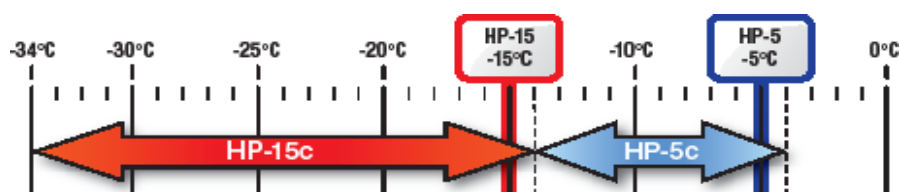
Fernox HP-15c sa dodáva v 20 a 25 litrových nádobách.

Fernox HP-15c nie je klasifikovaný ako nebezpečný, ale rovnako ako pri všetkých iných chemických látkach je nevyhnutné dbať na zvýšenú opatrnosť. Uchovávať mimo dosahu detí. Pri požití vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte nádobu alebo štítok. Nemiešajte s inými chemikáliami.

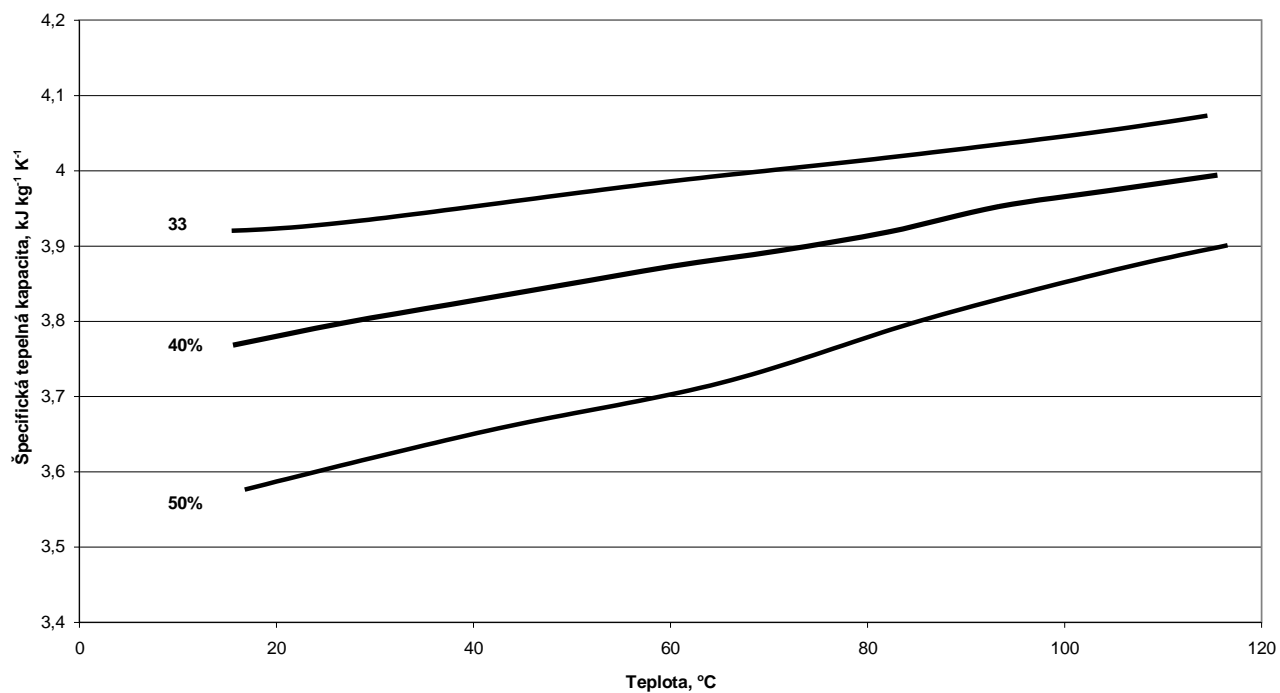
Na požiadanie sú k dispozícii karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Fernox poskytuje komplexný sortiment produktov pre tepelné čerpadlá vzduchové a podlahové systémy. V závislosti od požadovanej úrovne ochrany proti mrazu je v nasledujúcej tabuľke uvedený sortiment výrobkov Fernox HP, ktoré sú k dispozícii na použitie v príslušných aplikáciách. Viac informácií nájdete na stránke www.fernox.com alebo zavolajte na + 44 (0) 330 100 7750.



Tabuľka špecifickej tepelnej kapacity



Tabuľka viskozity

