

ANTIFREEZE PROTECTOR ALPHI-11

- Chráni oceľ, železnú liatinu, meď, mosadz a hliník pred vodnou koróziou.
- Kombinovaný nemrznúci a ochranný prípravok.
- Zabraňuje tvorbe vodného kameňa.
- Kompatibilný so všetkými kovmi a materiálmi bežne používanými v systémoch ústredného kúrenia.
- Udržiava účinnosť, čím predlžuje životnosť systémov.
- Nie je toxický a neškodí ŽP..



Použitie produktu

Fernox Protector Alphi-11 je nemrznúci prípravok s prídavkom inhibítorov, ktorý ponúka dlhodobú ochranu komerčných systémov ústredného kúrenia a systémov s ochladzovanou vodou proti internej korózii a vodnému kameňu. Fernox Protector Alphi-11 je kompatibilný so všetkými kovmi a materiálmi bežne používanými v systémoch ústredného kúrenia vrátane hliníka.

Pre neustálu ochranu systému odporúčame pravidelnú kontrolu hladiny prípravku Protector raz ročne. Koncentráciu produktu možno jednoducho zmerať na mieste pomocou testovacej súpravy Fernox One Drop Protector Test Kit.

Fyzikálne vlastnosti

Fernox Protector Alphi-11 obsahuje monopropylénglykol.

Farba:	bezfarebný
Vôňa:	aromatický (mierne)
Forma:	jasná kvapalina
pH (koncentráty):	6,9
pH (25 %-ného roztoku):	6,4 – 7,4
Špecifická hmotnosť:	1,04 pri 20 °C

Aplikácia a dávkovanie

Odporúčaná minimálna koncentrácia produktu v systéme, ktorá zabezpečí adekvátnu ochranu proti korózii, je 25 %. Táto koncentrácia ochráni systém do teploty $-11\text{ }^{\circ}\text{C}$. Koncentrácia 40 % ochráni systém až do teploty $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$. Protector Alphi-11 možno pridať do systému cez prívod a expanznú nádrž alebo ho možno vstreknúť priamo do systému cez vhodné miesto, napríklad cez dávkovaciu nádrž. Pred pridaním tohto prípravku do systému najprv zo systému vypustíte aspoň také isté množstvo vody, ako je množstvo pridávaného prípravku Alphi-11. Zapnite obehové čerpadlo a nechajte systém zapnutý na niekoľko hodín, aby ste dosiahli rovnomernú distribúciu prípravku.

Koncentrácia	25 %	30 %	35 %	40 %
Ochrana	$-11\text{ }^{\circ}\text{C}$	$-15\text{ }^{\circ}\text{C}$	$-18\text{ }^{\circ}\text{C}$	$-22\text{ }^{\circ}\text{C}$

V zásobníkoch s nepriamym ohrevom s jedným prívodom, napríklad typu Primatic alebo podobných, sa musia používať chemické látky pridávané do pitnej vody.

Neošetované systémy odporúčame najprv dôkladne prečistiť a prepláchnuť použitím prípravku Fernox Cleaner F3, a až potom ošetriť ochranným prípravkom Fernox Protector Alphi-11, lebo existujúce úlomky alebo nečistoty môžu systém poškodiť.

Balenie, manipulácia a skladovanie

Fernox Protector Alphi-11 sa dodáva v nádobách s kapacitou 5 a 25 litrov.

Fernox Protector Alphi-11 nie je klasifikovaný ako nebezpečný alebo dráždivý, ale treba ho držať mimo dosahu detí ako každú inú chemikáliu. Nemiešajte ho s inými chemikáliami, okrem produktov Fernox. Nepožite ho. V prípade kontaktu s očami alebo kožou zasiahnuté miesto okamžite opláchnite výdatným množstvom vody. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.