

## Hydrocor 202

### Alkalmazási terület

Hydrocor 202 terméket zárt és félig nyitott hűtő-fűtő vízrendszerekben alkalmazzuk, a korrózió és vízkőképződés megelőzése céljából.

### Műszaki adatok

A Hydrocor 202 lényegében nátriumhidroxid, szerves foszfonát (PBTC), benzotriazol és poli(akril) sav vizes oldata. A termék pH értéke kb. 9 és vízzel bármilyen arányban elegyíthető.

### Technikai leírás és funkció

A Hydrocor 202 termék a következőket tartalmazza:

- Szerves foszfonát (PBTC), amely stabilizálja a kalciumot és magnéziumot
- Benzotriazol, amely védi a rozett, sárgarozett és alumíniumot korrózió ellen
- Poli(akril) sav, amely kalciummal/magnéziummal komplexet képez és diszpergálja az iszapos lerakódást

### Adagolás

A Hydrocor 202 terméket jellemzően pH érték alapján szükséges adagolni manuálisan, vagy adagoló szivattyú segítségével. Ajánlott adagolás általában 150 ml/m<sup>3</sup>. Alumínium jelenléte esetén a pH érték maximum 8,5

### Rendszer-paraméterek

Hydrocor 202 termék adagolásakor javasolt a vízrendszerek pótlására lágyított vizet használni. A hűtőrendszerekre jellemző fontosabb paraméterek megtalálhatók a megfelelő kézikönyvben.

### Elemzés

A Hydrocor 202 termékkel kezelt hűtővíz szabályozása úgy történik, hogy folyamatosan meghatározzák a pH értéket, a vezetőképességet, a lúgosságot és keménységet, továbbá mérik a foszfonát és benzotriazol tartalmi mennyiségét.

### Környezetvédelmi feltételek

A Hydrocor 202 termékkel kezelt hűtővíz kezelését/semlegesítését kiürítés előtt a helyi környezetvédelmi hatósággal egyeztetni kell.

### Kezelés

A Hydrocor 202 termék irritálja a bőrt és a szemet. Ezért védőkesztyű, szemüveg és megfelelő védőruha használata kötelező, amikor a termékkel dolgoznak. További információért lásd a biztonsági adatlapot.

### Tárolás

A Hydrocor 202 terméket zárható edényekben kell tárolni. A terméket nem szabad kitenni közvetlen napfény hatásának.

### Csomagolás

Hydrocor 202 termék általában 20 literes kannákban kerül forgalomba.