



VpCI™ ADDITIVES FOR FORMULATORS

VpCI-646



OPIS PROIZVODA

VpCI-646 je smeđa tekućina, topiva u vodi, pruža zaštitu od korozije i sprečava stvaranje kamenca u sustavima za hlađenje i industrijskim procesnim vodama. VpCI-646 multimetalni inhibitori korozije osiguravaju zaštitu crnih i obojenih metala, u tekućoj fazi, parnoj fazi i na dodirnoj površini. Prema tome, osigurava izvrsnu zaštitu od korozije štiteći ne samo

površine izravnog kontakta otopine nego i nepristupačne površine kao npr. međuprostore i sustave u mirovanju. Ovaj jedinstveni proizvod također sadrži sredstva za sprečavanje stvaranja kamenca i održavanje efikasnosti prijenosa topline.

VpCI-646 ne sadrži kromate ni druge teške metale. Pripadljiv za okolinu bez smanjivanja efikasnosti i ekonomičnosti. Djelotvoran je kao i tretiranje kromatima, bez problema uzrokovanih stvaranjem taloga u konvencionalnim sustavima bez kromata. Kemijsko djelovanje VpCI-646 kompatibilno je sa većinom danas postojećih rashladnih sustava.

Mala doziranja osiguravaju bolju efikasnost za raznovrsne vode, osiguravajuću ekonomičnost i laku kontrolu kvalitete.

Proizvod posjeduje vodopravnu dozvolu UP/1^o-034-03/99-02/536.

PREDNOSTI

- Baziran na VpCI tehnologiji inhibitora korozije
- Ne sadrži ni kromate ni teške metale
- Eliminira troškove smanjivanja kromata i odlaganja taloga
- Pruža izvrsnu zaštitu od korozije i čistoću sustava
- Štiti crne i obojene metale od korozije i točkaste korozije
- Sprečava stvaranje mulja i taloga
- Omogućuje efikasnu izmjenu topline
- Čuva vodu za ponovno korištenje
- Niska dozacija u području 20 do 250 ppm
- Dostupan u obliku tekućine za jednostavanu, direktnu aplikaciju bez predmješavanja
- Smanjuje vrijeme i cijenu održavanja
- Omogućuje jednostavnu i laku kontrolu sustava

OSNOVNE PRIMJENE

VpCI-646 može se upotrebljavati u rashladnim sustavima gdje mogu nastati problemi uzrokovani pojavom korozije i stvaranja taloga, kao i za sustave u mirovanju, gdje je potrebna zaštita prostora iznad tekućina.



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI™/MCP® Technologies

METODE PRIMJENE

VpCI-646 mora se kontinuirano dodavati u količini 20 do 250 ppm. Efektivna pH vrijednost za dodani VpCI-646 u rashladnim sustavima je između 6.5 i 9.5.

OSNOVNA SVOJSTVA

Izgled	Smeđa tekućina
Sadržaj suhe tvari	41 - 46%
pH	9.8 - 10.3
Topivost u vodi	100%
Gustoća	1.09 -1.11 kg/l

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI-646 koncentrat pakira se u 19 l kanistre, 208 l metalne bačve. Proizvod treba skladištiti u dobro zatvorenim kontejnerima i u grijanim skladištima da se izbjegne smrzavanje. Trajnost proizvoda je 36 mjeseci.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe