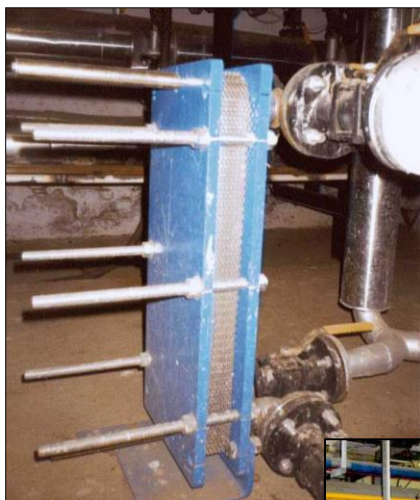


CHEMSEARCH DS 100

Potpuno organsko sredstvo za uklanjanje vodenog kamenca u izmjenjivačima topline



Pogodan za većinu vrsta izmjenjivača topline i toplinske opreme

- **Uklanja kamenac i ostale naslage**
- **Namijenjen korištenju u prehrambenoj industriji** (bez izravnog kontakta)
- **Siguran za plastiku i većinu vrsta metala uključujući nehrđajući čelik, bakar, cink i aluminij**

PROBLEM

Naslage korozije i vodenog kamenca koje smanjuju učinkovitost sustava

Sredstva za odstranjivanje kamenca koja oštećuje površine

Rastavljanje opreme





RJEŠENJE

DS 100 učinkovito rastvara naslage korozije i mineralnog kamenca čime povećava učinkovitost sustava.

DS 100 je organski bazirani proizvod siguran za korištenje na plastici i većini vrsta metala kao što su željezo, čelik, galvanizirani i nehrđajući čelik, bakar, cink i aluminij.

DS 100 je brz i učinkovit u primjeni. Kad se koristi u posebno razvijenoj X-CLEANER opremi, omogućava brzo i sigurno čišćenje bez rastavljanja. Smanjuje vrijeme zastoja i troškove rada.

Koristite DS 100 za čišćenje:

-  **Izmjenjivača topline (pločastih i cijevnih)**
-  **Kondenzatora, cijevi i cjevovoda**
-  **Zatvorenih sustava u petlji**
-  **Sterilizatora u prehrambenoj industriji i druge toplinske opreme**



Primjer korištenja DS 100 sa X-CLEANER opremom



Primjer očišćene ploče izmjenjivača topline od nehrđajućeg čelika

Tehnički podaci

Izgled

Bijeli prah

pH (10% otopina)

<2

Upute

- 1. Razrijediti s vodom u omjeru 1:7 i dodati u ispražnjen i ispran sustav**
- 2. Zagrijati otopinu na 40-50°C ili koristiti hladan**
- 3. Cirkulirati otopinu kroz sustav 15 minuta**
- 4. Provjeravati i održavati pH u granicama od 1.5 do 2.0 i cirkulirati 1 do 2 sata. Ako je potrebno korigirati pH dodati još DS 100**
- 5. Ispustiti i temeljito isprati sustav. Temeljito isprati sustav lužnatim sredstvom poput našeg FOAM 0 NF, sve dok pH vode u sustavu nije isti kao pH pitke vode**
- 6. Isprati vodom**
- 7. Ako kamenac nije uklonjen ponoviti**
- 8. Napuniti sustav, dodati potrebne kemikalije (ako je primjenjivo), i pustiti natrag u pogon**

DS 100 se može koristiti kao kiselinasto ili sredstvo za odstranjivanje kamenca na svim površinama u prehrambenoj industriji koje nisu predviđene za direktan kontakt s hranom.

Prije korištenja potrebno je ukloniti ili zaštititi sve prehrambene proizvode ili materijale za pakiranje. Nakon korištenja sve površine treba temeljito isprati pitkom vodom.

* Prije korištenja obavezno pročitati naljepnicu za upute i mjere opreza.