

DINAFLOW SI-3 F

keménységstabilizáló és szilikátkiválást megakadályozó ipari vízkezelőszer

A DINAFLOW SI-3 F lerakódásgátló vegyszer nagyon hatékonyan akadályozza meg a vízkő és a szilikátvegyületek kiválását a kezelt vízben.

Használható ipari vízrendszerekben, hűtőkörökben. Sárga színű, áttetsző, folyékony halmazállapotú anyag.

A szer szilikátkiválást megakadályozó tulajdonságára vonatkozó mérések szerint 240 ppm szilikátkoncentrációig hatékonyan működik, ez érték fölött vízminőségtől függ az eredményessége.

MŰKÖDÉSI ELVE:

A reverz ozmózis rendszerekben, és az ipari vízrendszerekben a környezeti körülmények (hőmérséklet, nyomás) megváltozása miatt egyes ásványi anyagok oldhatósága csökken, ezért az oldott formában jelenlévő anyagok az oldatból kicsapódnak, és kiválnak az érintkező felületeken. Membránszeparációs eljárásokban ez igen jelentős problémát okoz, ugyanis a kiválások a membrán átjárhatóságát csökkentik. Ezeket a lerakódásokat gyakran vegyszeres kezeléssel sem lehet eltávolítani. **A DinaFlow SI-3 F megakadályozza a szennyezőanyagok képződését a kezelt vízben**, ezáltal védi a membránt és a kapcsolódó felületeket a vízkő- és szilikátkiválásoktól, és növeli azok élettartamát.

ELŐNYEI:

- Hatékonyan akadályozza meg a szilikát, kalcium-karbonát, kalcium-szulfát, bárium-szulfát és a stroncium-szulfát kiválását.
- A szennyezőanyagok képződését megakadályozva megvédi a berendezések, vízvezetékek felületét.
- Széles pH tartományban hatékony.
- Jó a tűrőképessége az alumínium- és vas-oxidokkal szemben

ALKALMAZÁS, ADAGOLÁS:

- Adagolható hígítás nélkül és hígítva is. Hígítása maximum 10% RO vízzel, vagy lágy vízzel ajánlott.
- A vegyszert a statikus keverőt megelőzően adagoljuk a nyersvízbe, minden előkezelő eszköz vagy berendezés előtt.
- Az adagolás mennyiségábrányos vegyszeradagoló szivattyúval, folyamatosan történik. (pl. NAVIDOS)
- Adagolási mennyiség: 3-6 mg/l között (maximális mennyiség 10 mg/l).

Az adagolás a vegyszerfogyás nyomon követésével ellenőrizhető

KISZERELÉS, TÁROLÁS:

20 kg-os, visszaváltható kanna. Fagytól, napfénytől védett, hűvös helyen tároljuk.