



FER1442

بازدارنده تشکیل رسوب در دستگاه های اسمز معکوس

معرفی محصول

مزایا

- ✓ مناسب با غشاهای N.F و R.O
- ✓ سازگار با انواع غشاهای پلی آمیدی
- ✓ کنترل موثر ترسیب کلسیم کربنات در ۲/۸ $LSI \leq$
- ✓ موثر در دامنه وسیعی از PH
- ✓ افزایش طول عمر غشا
- ✓ کاهش دوره شستشوی غشا
- ✓ افزایش نرخ بازیابی سیستم R.O
- ✓ کاهش هزینه های عملیاتی و کلی

FER 1442، موادی بر پایه ترکیبی از بازدارنده های قلیایی که موثر بر رسوب هستند واز تشکیل رسوب روی ممبران ها جلوگیری می کنند. این ماده از تشکیل رسوبات کربنات کلسیم - منیزم که بیشتر گرفتگی و خرابی ممبران ها ناشی از آن هاست ، جلوگیری می کند . این ماده قادر است از غشا در برابر گرفتگی های غیرآلی حتی در غلظت های بالا جلوگیری کند .

مشخصات

✓ حالت فیزیکی	مایع
✓ رنگ	زرد یا کهربائی
✓ PH محلول ۱٪	۱۰-۱۲
✓ انحلال در آب	به طور کامل محلول
✓ وزن مخصوص	۱/۰۹-۱/۱۳
✓	بسته بندی
✓	در بشکه های ۲۵ و ۲۵۰ لیتری موجود است ،
✓	در دمای محیط ، طول عمر بسته بندی ۲ سال است .

مقدار و نحوه مصرف

ایمنی

- حدود 2-4 ppm (۲ تا ۴ گرم) از ماده به ازای هر متر مکعب آب ورودی به سیستم اسمز معکوس ، به وسیله پکیج تزریق مواد شیمیایی که برای این منظور تعبیه می گردد به آب خام ورودی تزریق می شود .
- از تماس مستقیم با چشم و پوست بدن جلوگیری شود . همواره از بسته بودن درب اصلی بشکه ها اطمینان حاصل کنید .
- در مکان خشک و خنک و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود .

