



FER1461

بازدارنده تشکیل رسوب در سیستم اسمز معکوس

معرفی محصول

مزایا

- ✓ مناسب با غشاهای R.O و N.F
- ✓ سازگار با انواع غشاهای پلی آمیدی
- ✓ کنترل موثر ترسیب سیلیکا ، کلسیم کربنات ، کلسیم سولفات، باریم سولفات و استرونیسیم سولفات
- ✓ کنترل موثر ترسیب کلسیم کربنات در ۲/۸ $LSI \leq$
- ✓ خنثی نسبت به دیگر مواد شیمیایی
- ✓ افزایش طول عمر غشا
- ✓ کاهش دوره شستشوی غشا
- ✓ افزایش نرخ بازیابی سیستم R.O
- ✓ کاهش هزینه های عملیاتی و کلی

بسته بندی

- ✓ در بشکه های ۲۵ و ۲۵۰ لیتری موجود است ،
- ✓ در دمای محیط ، طول عمر بسته بندی ۲ سال است .

ایمنی

- ✓ 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 .

FER 1461 ، ماده ای بر پایه ترکیبی از بازدارنده های موثر بر رسوب است که از تشکیل رسوب در دستگاه های اسمز معکوس (R.O) آب های لب شور جلوگیری می کند. این ماده بازدارندگی خوبی برای جلوگیری از تشکیل رسوبات غیر آلی مانند کربنات ها ، فسفات ها و سولفات ها ، سیلیکا و آهن دارد و نیز قدرت پخش کنندگی بسیار زیادی برای ذرات کلوئیدی دارد .

مشخصات

✓ حالت فیزیکی	مایع
✓ رنگ	زرد رنگ
✓ PH محلول ۱٪	۳-۵
✓ انحلال در آب	به طور کامل محلول
✓ وزن مخصوص	۱/۱۲-۱/۱۶

مقدار و نحوه مصرف

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 . تزریق این ماده در بالا دست فیلتر کارتریج و پمپ فشار قوی صورت می گیرد .

