



FER1440

بازدارنده از تشکیل رسوب در دستگاه های اسمز معکوس

معرفی محصول

مزایا

- ✓ مناسب با غشاهای R.O و N.F
- ✓ 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 1440، ماده ای بر پایه ترکیبی از بازدارنده های موثر بر رسوب است که از تشکیل رسوب روی ممبران ها جلوگیری می کند. 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 غیر آلی حتی در غلظت های بالا جلوگیری کند .

مشخصات

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 .

- ✓ حالت فیزیکی مایع
- ✓ رنگ زرد کم رنگ
- ✓ PH محلول 1% کمتر از ۲
- ✓ انحلال در آب به طور کامل محلول
- ✓ وزن مخصوص ۱/۰۷ - ۱/۱۱

بسته بندی

مقدار و نحوه مصرف

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

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 .

