



FEC 1120

بازدارنده خوردگی سیستم های مدار بسته

معرفی محصول:

FEC 1120 به منظور کنترل خوردگی آلیاژهای آهنی، مسی و آلیاژهای آن در سیستم های مدار بسته مورد استفاده قرار می گیرد. برخی از ویژگی های آن، کاهش خوردگی فلزات آهنی تا حد کمتر از ۰.۲ mpy و کاهش خوردگی آلیاژهای مسی تا حد کمتر از ۰.۱ mpy می باشد

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.

مشخصات:

حالت فیزیکی	✓	مایع
رنگ	✓	زرد یا قرمز (کمی کدر)
PH محلول ۱٪	✓	۱۰-۱۲
انحلال در آب	✓	به طور کامل محلول
دانستیه	✓	۱.۳۴-۱.۴۰

بسته بندی

مقدار و نحوه مصرف:

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

پیش از شروع استفاده، سیستم از هر گونه آلودگی پاک و شستشو شود. به منظور کنترل موثر خوردگی فلز، این محصول باید تا حدی به آب تزریق شود که مقدار یون نیتريت اندازه گیری شده در آب ۳۵۰-۴۰۰ ppm قرار گیرد. به این منظور معمولاً حدود ۴-۱.۵ کیلوگرم از محصول به ازای هر متر مکعب آب به سیستم اضافه می شود. باید توجه داشت که مقدار نیتريت موجود در آب گردش در هیچ شرایطی کمتر از ۲۵۰ ppm نشود.

