



ماده شیمیایی برج خنک کننده

بازدارنده خوردگی و رسوب

مزایای محصول

- از ایجاد رسوب و خوردگی در برجهای خنک کننده مدار باز جلوگیری می نماید
- در حفاظت از سطوح فولاد نرم و آلیاژهای مس مؤثر است
- تشکیل رسوب را در شرایط pH قلیایی کنترل کرده و در عین حال نیاز به اسید را کاهش می دهد.
- تأثیر معلق کنندگی عالی بر ترکیبات فسفات، روی و آهن دارد
- مقاوم در برابر کلر آزاد

کاربردهای اصلی

IP-73400 ماده ضد رسوب و خوردگی مورد مصرف سیستمهای خنک کننده مدار باز و مربوط به خط تولید آلکالین - زینک آیسان می باشد. IP-73400 نسبت به برنامه های گذشته از پیشرفت بسزایی برخوردار است، چرا که کاملاً از مزایای پلیمرهای آیسان پلاس بهره برده است. IP-73400 ضد رسوبی است قدرتمند و مقاوم در مقابل زمان، دما و نوسانات pH، که از رسوب ترکیبات معدنی در سیستمهای خنک کننده آبی جلوگیری میکند. IP-73400 یک لایه محافظ محکمی بر روی سطوح فلزی ایجاد کرده و از خوردگی حفره ای و خوردگی کلی جلوگیری می کند.

شرح کلی

IP-73400 ترکیبی است سینرژیک از پلیمرهای اختصاصی ترت تاپ منحصراً به فرد آیسان و فسفات های آلی مهار کننده رسوب، مهار کننده های خوردگی غیر آلی و معلق کننده های خاص. تمام این ترکیبات آلی از نظر زیست محیطی قابل تجزیه هستند

میزان مصرف

مقدار مصرف IP-73400 بسته به ویژگیهای کاربردی سیستم، شیمی آب و شدت مشکلات بوجود آمده متغیر می باشد. نماینده ما بر اساس پارامترهای ویژه سیستم شما مناسب ترین دوز لازمه جهت حصول اطمینان از عملکرد بهینه برنامه را به شما پیشنهاد خواهد داد.

روش مصرف

IP-73400 می بایست به صورت منظم و پیوسته به نقطه ای در سیستم تزریق گردد که به طور یکنواخت مخلوط و به طور یکدست پخش گردد.

مواد: ابزار ذخیره سازی و کاربرد (پمپها، خطوط لوله) می بایست از جنس PVC، Viton، PE، PVDF، تفلون، PP، Plexiglas Hypalon یا Penton باشد. در تماس با این ماده از فولاد کربن دار و فولاد ضد زنگ استفاده نشود.

استفاده - ذخیره سازی - حمل و نقل

تاریخ انقضاء این ماده 2 سال از تاریخ تحویل و مشروط به نگهداری در بسته بندی اصلی و باز نشده این ماده و تحت شرایط طبیعی و مناسب انبار می باشد. از یخ زدگی و قرار دادن در معرض دمای بالا جلوگیری شود
استفاده از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی و دستکشهای لاستیکی در هنگام استفاده از این ماده به عنوان یک اقدام احتیاطی معمول در کاربرد کلیه مواد شیمیایی توصیه می گردد. بر گه اطلاعات ایمنی ماده شیمیایی تنها مشاور رسمی و قابل اطمینان شما در خصوص اطلاعات ایمنی و زیست محیطی می باشد. آیسان IP-73400 در بسته بندی های با اندازه های مختلف موجود می باشد.