



Isun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN 73202

ماده شیمیایی برج خنک کننده دیسپرسانت پلیمری برای شرایط پرتنش

مزایای محصول

ماده شیمیایی IP-73202 بعنوان یک ماده چندمنظوره قادر است بطور استثنایی در برج های خنک کننده ای که دارای آلیاژهای گوناگون هستند، بطور کامل سیستم را در برابر خوردگی و رسوب محافظت نماید. این محصول مخلوطی همگن از معلق کننده ها، مهارکننده های رسوب، فسفونات ها و مهار کننده های خوردگی فلزات زرد است که برای محافظت در برابر آب های سخت طراحی شده است. IP-73202 محصولی توصیه شده برای برج های خنک کننده صنعتی و تهویه مطبوع است که از آب سخت لب شور بعنوان آب جبرانی استفاده می نمایند. این محصول با مواد زیست کش اکسیدکننده و غیراکسیدکننده سازگار بوده و برای سیستم های چند آلیاژی محافظت منحصربفردی را در برابر خوردگی و رسوب به ارمغان می آورد. IP-73202 رویکرد کنترلی کاملی بوده و نیاز به کنترل pH و قلیائیت را حذف می نماید. این محصول دارای افزودنیهای خاصی است که در برابر رسوب کربنات کلسیم، فسفات کلسیم و سولفات کلسیم موثر می باشد.

مصرف IP-73202 همراه با IP-7359 سبب محافظت کامل کاتاندیک (Cathaanodic) شده و این ترکیب قادر است در شرایط پرتنش بطور بسیار شگفت انگیزی خوردگی و رسوب را کنترل نماید.

ویژگیها و مزایای محصول

- تثبیت کننده موثر فسفات کلسیم
- دارای خاصیت معلق کنندگی موثر روی است و با یک بر نامه آلکالین روی بطور شگفت انگیزی خوردگی را کنترل می نماید
- ماده معلق کننده آهن به آن اضافه شده است
- این ماده بطور اختصاصی جهت کنترل شرایط پرتنش مانند درجه حرارت بالای پوسته، انتقال حرارتی بالا و سرعت های جریان پایین طراحی شده است.
- بازدارنده شگفت انگیز خوردگی برای آبهای طبیعی لب شور و نرم
- سازگار با زیست کش های اکسید کننده
- دوست محیط زیست
- تعیین دوز مصرف و کنترل آن ساده می باشد

میزان مصرف

میزان مصرف این محصول بسته به عواملی نظیر ویژگیهای عملیاتی سیستم یعنی سیکل تغلیظ، درجه حرارت و کیفیت آب تغذیه دارد. لطفا جهت تعیین دوز دقیق متناسب با نوع کاربرد محصول با نماینده آیسان تماس حاصل فرمایید.

بسته بندی

IP-73202 در بسته بندیهای مختلف موجود می باشد.