



ISUN IP-352

ماده شیمیایی دیگ بخار ضد خوردگی سیستم کندانس

مزایای محصول

- جلوگیری از ایجاد خوردگی در سیستم کندانس - کاهش هزینه های تعمیرات و نگهداری
- برگشت آهن نامحلول را به درون دیگ بخار کاهش داده - قادر است از ته نشینی آهن جلوگیری می کند
- مطابق آیین نامه FDA در خصوص افزودنیهای مجاز به آب دیگ بخار است

کاربردهای اصلی

IP-352 ماده شیمیایی خنثی کننده و بازدارنده خوردگی است که به منظور حفاظت از سطح فلزات سیستم کندانس بخار در برابر حملات اسید کربنیک طراحی شده است. این ماده را میتوان در سیستم های با فشار حداکثر 160 بار و درجه حرارت 590 درجه سانتیگراد استفاده کرد. IP-352 مطابق آیین نامه FDA در خصوص افزودنیهای مجاز به آب دیگ بخار می باشد، ولی این ماده را نمیتوان در سیستم هایی که بخار تولیدی با شیر یا فرآورده های آن در تماس است، بکار برد.

شرح کلی

IP-352 ترکیبی است مایع از آمین خنثی کننده.

مقدار مصرف

مقدار مصرف IP-352 بسته به میزان دی اکسید کربن موجود در بخار متفاوت است. در کارخانجات صنایع غذایی دوز آن نباید در بخار از 25 قسمت در میلیون تجاوز کند.

این شرکت بر اساس پارامترهای ویژه سیستم شما مناسب ترین دوز لازم جهت حصول اطمینان از عملکرد بهینه ماده شیمیایی را به شما پیشنهاد خواهد داد.

روش مصرف

IP-352 می بایست بطور مداوم تزریق شود تا خوردگی سیستم کندانس تحت کنترل قرار داشته باشد. میتوان این ماده را به آب تغذیه یا مستقیماً درون دیگ بخار یا در فاز بخار تزریق نمود.

IP-352 را میتوان بطور خالص یا با رقت 5 تا 30 % تزریق کرد، نباید بصورت مخلوط با این ماده سولفیت کاتالیست شده یا هر ماده دیگری تزریق شود.

مواد: ابزار ذخیره سازی و کاربرد (پمپها، خطوط لوله) می بایست از جنس فولاد ضد زنگ، PE، PP یا تفلون باشند. از بکار بردن آلومینیوم، مس، برنج، فولاد گالوانیزه، ویتون یا هیپالون در تماس مرتب با ماده خودداری گردد.

استفاده - ذخیره سازی - حمل و نقل

استفاده از لوازم ایمنی مانند عینک و دستکش مناسب در هنگام استفاده از این ماده بعنوان یک اقدام احتیاطی معمول در کار با کلیه مواد شیمیایی توصیه می شود. برگه اطلاعات ایمنی ماده شیمیایی تنها مشاور رسمی و قابل اطمینان شما در این خصوص می باشد.



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-352

تاریخ انقضای این ماده 12 ماه 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.

IP-352 در بسته بندیهای با اندازه های مختلف موجود می باشد.