



Isun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-754

ماده شیمیایی دیگ بخار

شرایط ساز

مزایای محصول

کاربرد آسان

کنترل ساده

استفاده بدون خطر

محدوده قابل تحمل فشار تا ۱۲۰۰ psi (۸۰ bar)

مخصوص آب تغذیه به دیگ بخار با سختی پایین

به معلق سازی رسوب کمک کرده و بشدت انحلال فراورده های واکنشی را در دیگ بخار

افزایش می دهد

ضد کف موجود در آن بطور موثر و فعالی از انتقال جامدات معلق به فاز بخار (carry over)

جلو گیری می کند

کاربردهای اصلی

آیسان IP-754 ماده شیمیایی پودری شکل مخصوص آب دیگ بخار است. این ماده

بطور اختصاصی برای استفاده در دیگ های بخار دارای آب تغذیه با سختی پایین طراحی شده

است. این ماده را میتوان به عنوان جایگزین انحصاری برنامه فسفات آلی برشمرد.

آیسان IP-754 را میتوان تا فشار ۱۲۰۰psi مورد استفاده قرار داد؛ در فشارهای بالاتر از مواد

شیمیایی کاملاً فرار (all volatile) استفاده کنید.

شرح کلی

آیسان IP-754 پودر دارای ترکیبی خاص از فسفات و ضد کف دارای وزن مولکولی پایین

و کوپلیمر محلول در آب می باشد

میزان مصرف

میزان مصرف این ماده شیمیایی بسته به سختی آب تغذیه به دیگ بخار، pH و فسفات مطلوب

دیگ بخار مورد نظر بین ۱ تا ۵۰ قسمت در میلیون متغیر است.

نماینده آیسان پارسه بر اساس پارامترهای ویژه سیستم مورد نظر، مناسبترین میزان مصرف لازمه

جهت حصول اطمینان از عملکرد بهینه برنامه را به شما پیشنهاد خواهد داد

روش مصرف

تا حد امکان باید این فراورده بطور مستمر در آب تغذیه به دیگ بخار تزریق شود. هر گونه وقفه

در تزریق باعث ایجاد رسوب در دیگ بخار خواهد شد. هر زمان اضافه کردن مستقیم این ماده



Isun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-754

شیمیایی به داخل دیگ بخار از طریق خط تغذیه ماده شیمیایی صورت گیرد، غلظت محلول تخلیه شده به دیگ بخار باید کمتر از ۰/۲٪ باشد.

میتوان برای تغذیه از ابزاری که از جنس فولاد نرم است استفاده کرد. توصیه می شود ماکزیمم غلظت محلول برای آب تغذیه به دیگ بخار ۱۰٪ باشد

استفاده -

ذخیره سازی -

حمل و نقل

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. برکه اطلاعات ایمنی ماده شیمیایی تنها مشاور رسمی و قابل اطمینان شما در خصوص اطلاعات ایمنی و زیست محیطی می باشد.

آیسان IP-754 تا حدودی قلیایی است و باید از تماس بینی و چشم ها با این پودر خودداری نمود. از تماس مکرر و طولانی مدت پوست با این فراورده خودداری نمایید.

تاریخ انقضای این ماده ۲ سال پس 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.

آیسان IP-754 در بسته بندی های خالص ۵۰ کیلو گرمی موجود می باشد