



ISUN Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-784

ماده شیمیایی دیگ بخار

ضد رسوب – شرایط ساز

مزایای محصول

IP-784 مخلوطی از فسفات و پلیمرهای معلق کننده است که با استفاده از فسفات کوئوردینانسی، بمنظور بهبود عملکرد دیگ بخار، فرموله شده است تا بتواند شرایطی عاری از خوردگی برای دیگ بخار خلق نماید. پلیمرهای معلق کننده موجود در این فرمولاسیون اطمینان می دهند که سطوح داخلی دیگ بخار تمیز بوده و یک فیلم نازک و مقاوم از جنس مگنتیت ایجاد خواهد گردید. این پلیمرها بطور وسیعی به اکسیدهای آهن و مسی که وارد دیگ بخار می شود چسبیده و بدنبال آن بطور بسیار موثری آنها را معلق می نماید. ذرات حاصل بخوبی در آب دیگ بخار معلق مانده و به هیچ وجه به سطوح فلزی دیگ بخار نخواهند چسبید.

این محصول نیاز به کاستیک اضافی جهت حفظ pH درام بخار ندارد. تاثیر بافری فسفات کوئوردینانس شده اطمینان می دهد که نه تنها pH در دامنه مناسب کنترل خواهد شد، بلکه "کاستیک آزاد" خورنده نیز از آب دیگ بخار حذف می شود.

ویژگی ها و مزایای محصول

- استفاده از فسفات کوئوردینانس شده برای بهسازی شرایط داخلی دیگ بخار
- محافظت عالی در برابر حملات کاستیک آزاد
- تشکیل لایه محافظ مگنتیت را آغاز نموده و آنرا حفظ می کند
- سبب افزایش کارایی سیستم شده و هزینه های گزاف ناشی از کار افتادگی، خاموشی و نگهداری آنرا پایین می آورد.

کاربرد محصول

محل تزریق

IP-784 می بایست به مخزن ذخیره سیستم هوازا تزریق گردد. البته این محصول را میتوان به خط آب تغذیه به دیگ بخار یا دارم بخار نیز تزریق نمود. لطفا جهت تعیین نقطه تزریق ایده آل سیستم خود با نماینده خدمات فنی شرکت آيسان تماس حاصل فرمایید.

رقیق سازی

IP-784 را میتوان به هر نسبتی با آب دمنرالیزه یا آب کندانس رقیق نمود.

بسته بندی

این محصول در بشکه های ۲۵ لیتری، بشکه های ۲۰۰ لیتری و مخازن ۱۰۰۰ لیتری موجود می باشد.