



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-1801

ماده شیمیایی دیگ بخار

اکسیژن زدا و مهار کننده خوردگی سیستم کندانس

مزایای محصول

- مهار موثر خوردگی در اوایل، وسط و نواحی دوردست سیستمهای کندانس
- دارای خاصیت اکسیژن زدایی و مقاوم سازی (passivation) فلزی است
- بطور چشمگیری هزینه های نگهداری سیستم های کندانس را پایین می آورد
- احتمال آسیب لوله های دیگ بخار، در اثر فراورده های خوردگی فلزی ایجاد شده در خطوط کندانس برگشتی، را به حداقل میرساند

خواص فیزیکی و شیمیایی محصول

Appearance	Light yellow-pink liquid
Odor	Amine
pH (20°C)	12.4
Boiling point	> 100°C
Specific gravity (20 °C)	1
Flash point	56
Solubility in water	complete

مشخصات فیزیکی و شیمیایی شاخص IP-1801 به این ترتیب می باشد:

کاربردهای اصلی

آیسان IP-1801 شامل بازدارنده های چند منظوره خوردگی است که برای استفاده در خطوط انتقال بخار و سیستم های پیچیده کندانس طراحی شده است. این ماده

به بهترین نحوی فلزات را مقاوم (passivation) ساخته و سیستم را محافظت می کند. آیسان IP-1801 در فشار دیگ بخار 50 بار (تا حداکثر 160 بار) و دمای 260 درجه سانتیگراد (تا حداکثر 450 درجه سانتیگراد) مورد استفاده قرار می گیرد. در مواردی که مطابقت با آیین نامه های USDA یا FDA نیاز باشد، نمیتوان از آیسان B-1801 استفاده نمود.

شرح کلی

آیسان IP-1801 ترکیبی آبی از آمین های خنثی کننده و اکسیژن زدای آلی / ماده مقاوم ساز (passivation) فلزی Rem-Ox می باشد.

میزان مصرف

میزان مصرف آیسان IP-1801 بسته به سرعت جریان کندانس برگشتی، کیفیت آب تغذیه به دیگ بخار و سطح CO₂ در فاز بخار متغیر است. آیسان IP-1801 را باید بحدی تزریق نمود تا pH سیستم کندانس در محدوده 8/5 تا 9 حفظ شود.

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



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-1801

آيسان IP-1801 را بايد بطورخالص (بدون رقيق سازي) تزريق نمود. اين ماده شيميايي بايد به سر تانك ذخيره سيستم هوازا (Deareator) يا خط آب تغذيه به ديگ بخار تزريق گردد. بمنظور جلوگیری از خوردگی سيستم کندانس آيسان IP-1801 بايد حتماً بطور مداوم تزريق گردد. مواد: ابزار ذخيره سازي و کاربرد (پمپها، خطوط لوله) می بایست از جنس فولاد نرم، فولاد ضد زنگ 304 و 316، PE، PP و تفلن باشد. در تماس با اين ماده از آلومينيوم، مس، برنج، فايبر گلاس، فولاد گالوانيزه، فولاد کربن، PVC يا PU استفاده نشود.

کاربرد – انبار داری - حمل و نقل

استفاده از لوازم ايمنی مانند عينک ايمنی و دستکش های لاستيکی در هنگام استفاده از اين ماده به عنوان يک اقدام احتياطي معمول هنگام کار با کليه مواد شيميايي توصيه می گردد. بر گه اطلاعات ايمنی ماده شيميايي تنها مشاور رسمی و قابل اطمینان شما در خصوص اطلاعات ايمنی و زیست محیطی می باشد.

تاريخ انقضاء اين ماده 2 ماه پس از تاريخ تحويل و مشروط به نگهداری در بسته بندی اصلی و باز نشده اين ماده و تحت شرايط طبيعي و مناسب انبار می باشد. از يخ زدگی و قرار دادن در معرض دمای بالا جلوگیری شود.

آيسان IP-1801 در بسته بندی های با اندازه های مختلف موجود می باشد.