



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-561

ماده شیمیایی اسمز معکوس شوینده ممبران



مزایای محصول

- سطح بالای ماده فعال
- IP-561 ماده عمومی جهت شستشوی ممبران است
- بر اکثر آلودگیهای آلی که بطور مشخص در سیستم های اسمز معکوس (RO) و نانوفیلتراسیون (NF) یافت می شود موثر است
- شوینده ای موثر برای انواع آلودگی های آلی است
- بر روی آلودگی های با پایه آلومینیومی، آلومینیومی - سیلیسی و سیلیس کلوئیدی موثر است.
- محصولی مایع با کاربردی آسان
- قابل استفاده برای ممبران های پلی آمید و سلولز استات

خواص فیزیکی - شیمیایی

مشخصات فیزیکی شیمیایی تیپیک IP-561 به ترتیب زیر می باشد. بنا به درخواست بر گه اطلاعات ایمنی نیز تقدیم می گردد.

Appearance	Pale yellow liquid
pH (25°C)	>13
Solubility in water	Fully miscible with water in all proportions
Specific gravity (20 °C)	1.18
Freezing point	0 °C



کاربرد و میزان مصرف

- با استفاده از آب مناسب محلول 2-3% از ماده شیمیایی IP-561 را تهیه نمایید
- حداقل برای مدت 4-6 ساعت ممبرانها را در محلول تهیه شده از IP-561 به تناوب خیسانده و سپس اطراف آنها به گردش در آورید
- شستشو در دمای بالا کارایی محلول را بالاتر خواهد برد
- حین شستشو با IP-561 ممکن است تا حدودی کف تشکیل شود
- هنگام شستشو همیشه می بایست دستورالعمل سازنده گان ممبران در مورد pH و درجه حرارت مدنظر قرار گیرد



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-561

- پس از پایان شستشو، می بایست سیستم بطور کامل با آب تمیز فلاش شود تا قبل از بازگشت سیستم به سرویس محلول شوینده بطور کامل از سیستم خارج شده باشد

بهداشت و ایمنی

IP-561 محلولی مایع از شوینده های مختلف شامل: ماده فعال سطحی، فسفات و یک ماده سکواسترانت است که از لحاظ زیستی قابل تجزیه میباشد. نیاز به استفاده ماده دیگری نظیر IP-33 (معادل PC-33) به همراه IP-561 جهت افزایش کارایی این ماده نیست. این ماده شیمیایی با فولاد کربن و مواد ساختاری متداول مورد استفاده سیستم های اسمز معکوس سازگار می باشد. برای جزئیات بیشتر در این خصوص به برگه اطلاعات ایمنی ماده شیمیایی رجوع نمایید.

بسته بندی و تاریخ مصرف

IP-561 در بشکه های با اندازه های مختلف موجود می باشد. تاریخ انقضای IP-561 در شرایط مناسب استفاده و انبارداری 2 سال می باشد.