



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-77

ماده شیمیایی اسمز معکوس شوینده ممبران

مزایای محصول

- محصولی مایع با کاربرد آسان
- سطح بالای ماده موثره
- به منظور اطمینان از کنترل pH بافری شده است

خواص فیزیکی - شیمیایی

- مشخصات فیزیکی شیمیایی تیپیک IP-77 ترتیب زیر می باشد. بنا به درخواست برگه اطلاعات ایمنی نیز تقدیم می گردد.

Appearance	Light straw liquid
pH (25°C)	3.7
Solubility in water	Complete
Relative density (20 °C)	1.18



کاربردهای اصلی

IP-77 یک ماده شوینده غشا است که مخصوصاً بمنظور از بین بردن فولینگ آهن طراحی شده است. این محصول علیه رسوبات سبک کربنات کلسیم نیز موثر است.

شرح کلی

IP-77 یک شوینده اسیدی مایع برای سیستم های دارای ممبران است.



میزان مصرف

محلول های شوینده می بایست با استفاده از آب تولیدی عاری از کلر با غلظت 4% (W/W)، یا با اضافه نمودن 1 کیلوگرم ماده شوینده IP-77 در هر 25 kg آب، تهیه شوند. از آنجاییکه ماده شوینده IP-77 بافری شده است، محلول شوینده حاصل در pH برابر 3/6 پایدار خواهد بود. مدت زمان شستشو بستگی به شدت گرفتگی ممبرانها دارد. این محصول دارای رنگی است که نشان می دهد آیا کارایی آن از بین رفته است یا نه. روش های شستشوی خاصی برای ممبران های آلوده وجود دارد.

نماینده آیسان بر اساس پارامترهای سیستم شما مناسبترین دوز لازم جهت اطمینان از عملکرد بهینه این ماده را به شما پیشنهاد خواهد داد.



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-77

روش مصرف

IP-77 می بایست همیشه مطابق با دستورالعمل شرکت سازنده ممبران و با توجه به درجه حرارت و pH استفاده شود، و سازگاری آن با تمام انواع ممبران ها نباید بر اساس حدس و گمان باشد.

مواد: ابزار ذخیره سازی و کاربرد (پمپ ها، خطوط لوله) می بایست از جنس فولاد ضد زنگ 304 یا 316، PE، PP، نئوپرن، Buna-N، هیپالون، EPDM، HDPE، ULDPE PVC، یا فولاد لعاب دیده باشد. در تماس با این ماده از PU، ویتن، وینیل، اپوکسی فنولیک استفاده نشود.

استفاده - ذخیره سازی - حمل و نقل

استفاده از لوازم ایمنی مانند عینک و دستکشهای لاستیکی در هنگام استفاده از این ماده، به عنوان یک اقدام احتیاطی معمول در هنگام کار با کلیه مواد شیمیایی توصیه می گردد. بر گه اطلاعات ایمنی ماده شیمیایی تنها مشاور رسمی و قابل اطمینان شما در خصوص اطلاعات ایمنی و زیست محیطی می باشد.

تاریخ انقضاء این ماده 12 ماه 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.

IP-77 در بسته بندی های مختلف موجود می باشد.