



Alkalinity control (کنترل کننده قلیائیت)

یک محلول غلیظ جهت کنترل خوردگی و رسوب در دیگ بخار و بویلرها می باشد. کنترل کننده قلیائیت شرایطی را در دیگ بخار بوجود می آورد که خوردگی در آن کنترل شده و بازیر آب زدن دیگ بخار رسوبات بدون اینکه به بدنه ولوله ها چسبیده باشند از آن خارج می شوند. بدین وسیله راندمان دیگ بخار بالا رفته و از رسوب بر روی لوله ها جلوگیری شده و از خوردگی موضعی جلوگیری می کند.
میزان مصرف :

میزان صحیح مصرف کننده قلیائیت بر اساس آزمایش آب ورودی به دیگ بخار و آب برگشتی به آن می باشد و میزان آن بستگی به فشاردیگ و اطلاعات سازنده دیگ دارد. بهترین شرایط برای دیگ بخار 100-200ppm قلیائیت می باشد که اضافه کردن 225 میلی لیتر در 100 لیتر آب معادل 100ppm ایجاد می کند.
مشخصات :

شکل ظاهری : مایع بی رنگ

دانسیته : 1.25 gr/cm^3 در 15°C

pH (محلول 1٪): 13

احتیاط: بر روی فلزات آلومینیوم و منیزیم و روی حالت خوردگی دارد بر روی لاستیک اثری ندارد.
بسته بندی : ظروف 25 کیلوئی و 200 کیلوئی
کاربرد و مزایا :

1. محلولی است که به آسانی مورد استفاده قرار گرفته و قلیائیت دلخواه و مطلوب را برای شما در دیگ بخار فراهم می آورد.
2. قلیائیت را در شرایط ایده آل نگه می دارد.
3. حالت اسیدی آب را خنثی می کند.
4. کمک می کند املاح منیزیم و کلسیم در حالت زیر آب زدن از دیگ بخار خارج شود.
5. با دیگر مواد شیمیائی که به دیگ بخار اضافه می شود می تواند مصرف شود و مشکلی ایجاد نخواهد شد.
6. راندمان دیگ بخار را بالا نگه می دارد.



IMS
ISO 9001,14001,18001

Add: Unit 16 ,217 buld,navab st,azadi ave,Tehran-iran

Tel: 021-66947491, 66947449, 66947522

Fax: 021-66947449

info@delaranrooz.com

www.delaranrooz.com

DELARAN ROOZ



شرکت تولیدی دل آران روز
(سهامی خاص)

7. در تمام دیگ های بخار با هر فشاری قابل استفاده است.

8. بایک تست ساده میزان اضافه شدن آن به آب دیگ بخار مشخص می شود.

9. به عنوان یک خنثی کننده درشستشوی اسیدی دیگ های بخار مورد استفاده قرار می گیرد.

0	180	360	540	720	900	1080	1260
							نیتريت
	11.8	8.7	8.1	6.5	4.9	3.3	1.7
							Dm-125kg/100l 13

میزان نیتريت در سیستم خنک کننده باید 1000-2400 ppm برحسب (NO₂) می باشد.
جهت اندازه گیری میزان نیتريت از کیت مخصوص اندازه گیری نیتريت که نحوه کار با آن مشخص شده است استفاده می شود.



IMS
ISO 9001,14001,18001

Add:Unit 16 ,217 buld,navab st,azadi ave,Tehran-iran

Tel:021-66947491,66947449,66947522

Fax:021-66947449

info@delaranrooz.com

www.delaranrooz.com