

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل® D-700

دیسپرس کننده

مزایا

همچنین مقدار مورد نیاز از این رزین جهت تثبیت یون های روی 80-10 میلی گرم بر لیتر پیشنهاد می شود این مقدار برای مصارف دیگر قطعی نیست و باید مجدداً اندازه گیری شود. این رزین در صنایع آب و فاضلاب و سیستم های تصفیه ی آب جهت دیسپرسیون و پخش ذرات و همچنین جلوگیری از رسوب ذرات و یون ها بر بدنه تجهیزات به کار رفته و اساس کارش بر 3 مکانیزم عمده استوار است: 1- کاهش رسوب نمک های معدنی 2- اصلاح کریستال 3- جلوگیری از تجمع و رسوب ذرات غیر آلی

نگهداری

پیشنهاد میشود که سیماکریل® D-700 در بسته بندی های محکم و در درجه حرارت بالای 5°C نگهداری شود. کریستال های تشکیل شده در دمای پایین را می توان توسط حرارت غیر مستقیم (حمام بن ماری) و هم زدن با دور پایین از بین برد.

کاربردها

در سیستم های جوش و خنک کننده ی آب به عنوان تثبیت کننده ی فسفات به کار می رود،

ماهیت شیمیایی

نمک سدیم پلی کربوکسیلیک اسید

داده های فنی

ظاهر	مایع سفید رنگ
درصد جامد	40±1
پی اچ	3-4
گرانروی (CP)	حداکثر 800
جرم مولکولی	4500
چگالی (g/ml)	1/15

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره 3 و گردش 60 دور بر دقیقه و در دمای 25 درجه سانتی گراد اندازه گیری شده است.

اطلاعات موجود در این دانشنامه فنی بر مبنای تجربه و دانش اخیر ما می باشد. از آنجا که عوامل زیادی بر فرآیند تولید و کاربرد محصولات اثر می گذارند این اطلاعات به هیچ وجه متضمن کیفیت محصول نهایی نمی باشند. احتمال تغییر اطلاعات، جداول، تصاویر، توضیحات و داده های نظیر وزن، گرانروی، تناسب اجزا و غیره درج شده در این دانشنامه بدون اطلاع قبلی وجود دارد. مصرف کنندگان می بایست قبل از استفاده از محصولات این شرکت آزمایش های مورد نیاز خود را جهت ارزیابی آن ها انجام دهند.

TI/PD 399

ویرایش: آبان 1393

این دانشنامه فنی در صورت انتشار نسخه جدیدتر فاقد هرگونه ارزش می باشد.

® = علامت ثبت شده شرکت تولیدی سیماب رزین

شرکت تولیدی سیماب رزین
واحد تحقیق و توسعه

www.simabresin.com