

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل® DA-100

دیسپرس کننده

مزایا

همچنین صنایع کاشی و سرامیک اشاره کرد. این رزین بیشتر در سیستم های آبی صنعتی نظیر: تبخیر کننده ها، برج های خنک کننده و مبدل های حرارتی به منظور جلوگیری از تشکیل تجمعات و رسوبات بر روی بدنه تجهیزات به کار گرفته می شود. از دیگر موارد کاربرد این دیسپرس کننده محلول در آب می توان به استفاده در صنعت قند و شکر، رنگ پایه آبی و ساختمان و همچنین صنایع کاشی و سرامیک اشاره کرد.

نگهداری

پیشنهاد میشود که سیماکریل® DA-100 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

سیماکریل® DA-100 بیشتر در سیستم های آبی صنعتی نظیر: تبخیر کننده ها، برج های خنک کننده و مبدل های حرارتی به منظور جلوگیری از تشکیل تجمعات و رسوبات بر روی بدنه تجهیزات به کار گرفته می شود. از دیگر موارد کاربرد این دیسپرس کننده محلول در آب می توان به استفاده در صنعت قند و شکر، رنگ پایه آبی و ساختمان و

ماهیت شیمیایی

پلی کربوکسیلیک اسید

داده های فنی

ظاهر	مایع بی رنگ
بار الکتریکی	آنیونی
درصد جامد	40±1
pH	2-3
گرانروی (cP)	400≥
جرم مولکولی	2000-2500
چگالی (g/ml)	1/2
پسماند پس از سوختن (%)	0/1≥

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 242

ویرایش: آبان 1394

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