

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل® D-156

دیسپرس کننده ها

نگهداری

پیشنهاد میشود که سیماکریل® D-156 در بسته بندی های محکم و در درجه حرارت زیر 5°C نگهداری شود. کریستال های تشکیل شده در دمای پایین را می توان می توان توسط حرارت (حمام بن ماری) و هم زدن با دور پایین از بین برد.

مزایا

سیماکریل® D-156 آسیب های ناشی از رسوب ذرات در تجهیزات را کاهش داده و از خوردگی آنها جلوگیری می کند. پایداری حرارتی بالا از دیگر ویژگی های این محصول است که این امکان را ایجاد می کند که در محدوده دمایی وسیعی قابل استفاده باشد و انتقال حرارت موثر را افزایش دهد.

کاربردها

از آن جا که خواص رئولوژیکی دوغاب روان شده با سیماکریل® D-156 پایدار است از این رزین جهت روانسازی دوغاب در صنایع کاشی و سرامیک، چینی بهداشتی و آجر نسوز استفاده می شود. استفاده از این محصول به عنوان بازدارنده رسوب ذرات و دیسپرس کننده در صنایع آب و فاضلاب و سیستم های آبی سبب عملکرد هرچه بهتر تجهیزات می شود.

ماهیت شیمیایی

نمک سدیم پلی کربوکسیلیک اسید

داده های فنی

ظاهر	مایع شفاف زرد رنگ
بار الکتریکی	آنیونی
درصد جامد	40 ± 1%
pH	7 - 8
گرانروی	300-600
جرم مولکولی	2000 - 2500
چگالی	1/27 g/ml

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 396

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