

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل DT-4®

دیسپرس کننده

مزایا

ماده به نسبت 1به 5 با ژئولیت ترکیب و از ایجاد رسوب جلوگیری می کند.

نگهداری

پیشنهاد میشود که سیماکریل DT-4® 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 DT-4 محصولی با ویسکوزیته ی پایین است که به طور عمده در صنعت مواد شوینده مورد استفاده قرار می گیرد. با تولید و به کارگیری این ماده در کنار ژئولیت نیاز به فسفات ها به عنوان دیسپرس کننده ی معدنی که خطرات زیست محیطی به همراه داشت کاهش یافت. این رزین با جذب یون های کلسیم و منیزیم از ظهور کمپلکس ها جلوگیری و به عنوان دیسپرس کننده مانع از تشکیل رسوبات پایدار بر روی پارچه ها و لباس ها می شود. این

ماهیت شیمیایی

نمک سدیم پلی کربوکسیلیک اسید

داده های فنی

ظاهر	مایع کهربایی
بار الکتریکی	آنیونی
درصد جامد	40±1
pH	6-8
گرانروی (cP)	4000≥
جرم مولکولی	65000-75000
چگالی (g/ml)	1/29
CCDC (mg) CaCO ₃ /gr (substance)	350

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 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