

## سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

## سیماکریل® D-100

دیسپرس کننده ها

## مزایا

فرمولاسیون جوهرهای چاپ از دیگر موارد مصرف این رزین است.

## نگهداری

پیشنهاد میشود که سیماکریل® D-100 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.

## کاربردها

سیماکریل® D-100 به عنوان دیسپرس کننده و بازدارنده رسوب از تشکیل رسوبات کلسیم و منیزیم در سیستم های آبی صنعتی مثل: تبخیر کننده ها، مبدل های حرارتی و برج های خنک کننده جلوگیری می کند و همچنین کاربرد گسترده ای در صنعت قند و شکر دارد. تثبیت ویسکوزیته دوغاب در صنایع کاشی و سرامیک و دیسپرسیون ذرات و پیگمنت های معدنی در رنگ های پایه آبی و ساختمان و

## ماهیت شیمیایی

نمک سدیم پلی کربوکسیلیک اسید

## داده های فنی

ظاهر	مایع شفاف زرد رنگ
بار الکتریکی	آنیونی
درصد جامد	40±1
pH	6 - 7
گرانروی (cP)	800≥
جرم مولکولی	2000 - 2500
چگالی (g/ml)	1/27

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 394

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