

سیماب رزین



تولید کننده رزین‌های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل[®] TH-95

غلظت‌دهنده

نگهداری

به منظور جلوگیری از ورود آلودگی‌های خارجی، توصیه می‌شود پس از هر بار مصرف، درب ظرف محتوی سیماکریل TH-95 به صورت کامل بسته شود. ضمن اینکه این محصول باید در دمای بالای 5 درجه سانتی‌گراد نگهداری شود.

مزایا

سیماکریل TH-95 در آب قابل حل بوده و در دماهای زیر 40 °C از پایداری قابل توجهی برخوردار است. این محصول به تنظیم pH حین استفاده نیازی نداشته و با اکثر سیستم‌ها سازگار است. ضمن اینکه عملکرد آن نسبت به سایر غلظت‌دهنده‌ها، حساسیت کمتری به دوز مصرفی دارد.

کاربردها

سیماکریل TH-95 به عنوان غلظت‌دهنده اکریلیکی در فرمولاسیون رزین‌های مورد استفاده در صنعت نساجی و ایجاد آهار بر پارچه‌ها و الیاف سنتزی به کار می‌رود. این رزین همچنین می‌تواند به همراه دکسترین و نشاسته مورد استفاده قرار گیرد و نقش غلظت‌دهندگی در ساخت خمیر چاپ از خود بروز دهد.

ماهیت شیمیایی

سدیم پلی‌آکریلات

داده‌های فنی

ظاهر	مایع شیری رنگ
نوع	دارای پیوندهای عرضی
سیستم امولسیفایر	آنیونی
درصد جامد	28±1
pH	2 - 3
Tg (°C)	84
گرانروی (cP)	20 ≤
چگالی (g/ml)	1/05
پایداری مکانیکی	خوب

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره 1 و گردش 60 دور بر دقیقه و در دمای 25 درجه سانتی‌گراد اندازه‌گیری شده است.

اطلاعات موجود در این دانشنامه فنی بر مبنای تجربه و دانش اخیر ما می‌باشد. از آنجا که عوامل زیادی بر فرآیند تولید و کاربرد محصولات اثر می‌گذارند این اطلاعات به هیچ وجه متضمن کیفیت محصول نهایی نمی‌باشند. احتمال تغییر اطلاعات، جداول، تصاویر، توضیحات و داده‌هایی نظیر وزن، گرانروی، تناسب اجزا و غیره درج شده در این دانشنامه بدون اطلاع قبلی وجود دارد. مصرف‌کنندگان می‌بایست قبل از استفاده از محصولات این شرکت آزمایش‌های مورد نیاز خود را جهت ارزیابی آن‌ها انجام دهند.

TI/PD 244

ویرایش: آبان 1393

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

® = علامت ثبت شده شرکت تولیدی سیماب رزین

شرکت تولیدی سیماب رزین
واحد تحقیق و توسعه

www.simabresin.com