

سیماب رزین



تولید کننده رزین‌های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل[®] TC-131

چسب فشار حساس

مزایا

اعمال این رزین با استفاده از دستگاه‌های معمول اعمال چسب انجام می‌گیرد. در صورت لزوم می‌توان از مواد نگهدارنده‌ی مناسب جهت جلوگیری از رشد و حمله‌ی میکروارگانیسم‌ها در فرمولاسیون چسب مربوطه استفاده کرد. جهت استفاده از رزین در مصارف دیگر باید آزمایش و بررسی‌های لازم صورت بگیرد.

نگهداری

به منظور جلوگیری از ورود آلودگی‌های خارجی، توصیه می‌شود پس از هر بار مصرف، درب ظرف محتوی چسب فشار حساس به صورت کامل بسته شود. ضمن اینکه این محصول باید در دمای بالای ۵ درجه سانتی‌گراد نگهداری شود.

کاربردها

سیماکریل[®] TC-131 به منظور استفاده در فرمولاسیون چسب‌های فشار حساس، چسبندگی به سطوح پلی وینیل کلراید و تولید نوار چسب‌های شفاف توصیه می‌شود. خواص مورد انتظار از سیماکریل[®] TC-131 با استفاده از افزودنی‌های مناسب قابل تنظیم می‌باشد ضمن اینکه دستیابی به ویسکوزیته‌ی بالا با استفاده از غلظت دهنده‌ی سیماکریل[®] TH-110 و کاهش کف تولیدی با استفاده از ضدکف‌های مناسب به میزان ۰/۰۵ الی ۰/۲ درصد امکان پذیر است.

ماهیت شیمیایی

کوپلیمر وینیل اکریلیک حاوی گروه‌های کربوکسیل

داده‌های فنی

ظاهر	مایع سفید رنگ
نوع	فاقد پیوندهای عرضی
سیستم امولسیفایر	آنیونی
درصد جامد	۵۰±۱
pH	۴ - ۶
Tg (°C)	-۴۲
گرانروی (CP)	۱۰ - ۸۰۰
حداقل دمای تشکیل فیلم (°C)	۱ >

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره ۳ و گردش ۶۰ دور بر دقیقه و در دمای ۲۵ 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 ۲۴۱

ویرایش: آبان ۱۳۹۳

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