

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل[®] TC-112

چسب فشار حساس

مزایا

در صورت لزوم می توان از مواد نگهدارنده ی مناسب جهت جلوگیری از رشد و حمله ی میکروارگانیسم ها در فرمولاسیون چسب مربوطه استفاده کرد. فیلم رزین سیماکریل[®] TC-112 در دماهای بالاتر از ۵۰ درجه سانتی گراد دچار افت چسبندگی شده لذا در صورت نیاز به مقاومت حرارتی بالا پیشنهاد می شود از کد TC-103 محصولات سیماب رزین استفاده شود. لازم به ذکر است که در صورت نگهداری طولانی مدت این رزین ضمن حفظ خاصیت چسبندگی امکان تغییر رنگ وجود دارد. جهت استفاده از این رزین در مصارف دیگر باید آزمایش و بررسی های لازم صورت بگیرد.

کاربردها

سیماکریل[®] TC-112 به منظور تولید برچسب، نوار چسب های بسته بندی، نوار چسب های تحریر، لمینیت کردن و چسبندگی به سطوح با تمایل پایین (نظیر PE و کاغذ opp) توصیه می شود. استفاده از این رزین جهت اعمال بر زیر آیند هایی نظیر PVC و کاغذ های سیلیکونی مستلزم افزایش ویسکوزیته ی آن با استفاده از غلظت دهنده یا ترکننده های مناسب می باشد. میزان پیشنهادی ضدکف با توجه به میزان پایین کف تولید شده توسط سیماکریل[®] TC-112 (۰/۰۵-۰/۱) می باشد.

ماهیت شیمیایی

کوپلیمر وینیل اکریلیک

داده های فنی

ظاهر	مایع شیری رنگ
نوع	فاقد پیوندهای عرضی
سیستم امولسیفایر	آنیونی
درصد جامد	۴۹±۱
pH	۸ - ۹
Tg (°C)	-۴۰
گرانروی (cP)	۵۰ - ۱۵۰
حداقل دمای تشکیل فیلم (°C)	۰

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره ۴ و گردش ۶۰ دور بر دقیقه و در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد اندازه گیری شده است.

نگهداری

پس از هر بار مصرف درب ظرف را بسته و در دمای بالای ۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

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 ۲۴۲

ویرایش: آبان ۱۳۹۳

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