

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل[®] TC-283
چسب فشار حساس

مزایا

مربوطه استفاده کرد.
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.

نگهداری

به منظور جلوگیری از ورود آلودگی های خارجی، توصیه می شود 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 سانتی گراد نگهداری شود.

کاربردها

این رزین به منظور استفاده در فرمولاسیون چسب های فشار حساس و چسبندگی به زیرآیندهایی نظیر: پلی اولفین، فوم و ابر(دارای تخلخل کم و زیاد)، پارچه، پشت چسبدار کردن قطعات خودرویی و هوایی توصیه می شود.
میزان پیشنهادی ضدکف با توجه به میزان کف تولید شده توسط سیماکریل[®] TC-283، ۰/۰۵ تا ۰/۲ می باشد.

اعمال این رزین با استفاده از دستگاه های معمول اعمال چسب انجام میگیرد.
در صورت لزوم می توان از مواد نگهدارنده ی مناسب جهت جلوگیری از رشد و حمله ی میکروارگانیسم ها در فرمولاسیون چسب

ماهیت شیمیایی

کوپلیمر وینیل اکریلیک

داده های فنی

ظاهر	مایع شیری رنگ
نوع	فاقد پیوندهای عرضی
سیستم امولسیفایر	آنیونی - غیر یونی
درصد جامد	۴۹±۱
pH	۳ - ۴
Tg (°C)	-۳۷
گرانروی (cP)	۳۰۰۰ - ۵۰۰۰
حداقل دمای تشکیل فیلم (°C)	> ۱

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.

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 ۲۴۴

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