

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل[®] TC-109

چسب فشار حساس

مربوطه استفاده کرد.

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.

درصد جامد بالا و برقراری توازن قابل قبول بین خواصی نظیر چسبندگی اولیه، مقاومت برشی و استحکام چسبندگی از خواص قابل توجه رزین سیماکریل[®] TC-109 است که موجب می شود این محصول استفاده عمومی داشته (general purpose) باشد.

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-109، 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 مناسب جهت جلوگیری از رشد و حمله ی میکروارگانیسم ها در فرمولاسیون چسب

ماهیت شیمیایی

کوپلیمر وینیل اکریلیک

داده های فنی

ظاهر	مایع سفید رنگ
نوع	فاقد پیوندهای عرضی
سیستم امولسیفایر	آنیونی - غیر یونی
درصد جامد	۵۹±۱
pH	۶ - ۸
Tg (°C)	-۳۵
گرانروی (cP)	۳۰۰۰ - ۴۰۰۰
حداقل دمای تشکیل فیلم (°C)	۱ >

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره ۱ و گردش ۶۰ دور بر دقیقه و در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد اندازه گیری شده است.

مزایا

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 ۲۴۰

ویرایش: آبان ۱۳۹۳

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

® = علامت ثبت شده شرکت تولیدی سیماب رزین



www.simabresin.com