

سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل® Simpol 8020

غلظت دهنده

پیشنهاد می شود سیماکریل® Simpol 8020 در بسته بندی های محکم، به دور از رطوبت و دمای بالای 0 درجه سانتی گراد نگهداری شود.

سیماکریل® Simpol 8020 تمایل کمی به تجمع ذرات دارد. با این حال فرم خنثی نشده آن عموماً شامل تجمعات بسیار ریزی است که با چشم غیر مسلح قابل رویت هستند. این ذرات به راحتی در آب پخش شده و متورم می گردند و در صورت هم نزدن محلول به صورت فاز جداگانه رسوب می کنند. استفاده از این محصول موجب پایداری حرارتی و همچنین پایداری در چرخه انجماد-ذوب فرمولاسیون می شود.

کاربردها

سیماکریل® Simpol 8020 به عنوان غلظت دهنده در سیستم های حاوی الکترولیت یا سرفکتانت نظیر: شامپوها، مواد شوینده، آرایشی بهداشتی، فرمولاسیون کرم و ژل موی سر مورد استفاده قرار می گیرد.

نگهداری

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، گراندرومی، 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

ویرایش: آبان 1393

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

® = علامت ثبت شده شرکت تولیدی سیماب رزین

ماهیت شیمیایی

کوپلیمر اکریلیکی شبکه ای شده

داده های فنی

ظاهر	پودر
نوع	دارای پیوندهای عرضی
pH	3 - 4
گرانروی (cP)	8000±2000
جرم مولکولی	500000
چگالی (g/ml)	0/27

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره 4 و گردش 60 دور بر دقیقه و در دمای 25 درجه سانتی گراد اندازه گیری شده است.

مزایا

شرکت تولیدی سیماب رزین
واحد تحقیق و توسعه



www.simabresin.com