

## سیماب رزین

تولید کننده رزین های اکریلیک پایه آبی

سیماکریل<sup>®</sup> PM-667

منعقدکننده

## نگهداری

پیشنهاد می شود سیماکریل<sup>®</sup> PM-667 در بسته بندی های محکم و دمای بالای 0 درجه سانتی گراد نگهداری شود.

## مزایا

سیماکریل<sup>®</sup> PM-667 کوپلیمری با وزن مولکولی بالا، غیر سمی و محیط زیست دوست محسوب می شود. میزان مصرفی این محصول، به علت عملکرد مناسب، بسیار کم است. علاوه بر این سیماکریل<sup>®</sup> PM-667 در محدوده دمای وسیعی (10-150°C) کاربرد دارد.

## کاربردها

سیماکریل<sup>®</sup> PM-667 به عنوان منعقدکننده در فرآیند تصفیه آب و در صنعت حفاری و صنعت نفت به منظور تنظیم رئولوژی گل حفاری و کاهش هدر رفت سیال حفاری مورد استفاده قرار می گیرد. در صنعت ساختمان، این محصول تاخیردهنده فرآیند روانسازی سیمان است.

## ماهیت شیمیایی

نمک سدیم کوپلیمر آکریل آمید و آکریلات سولفونه شده

## داده های فنی

ظاهر	مایع شفاف
بار الکتریکی	آنیونی
درصد جامد	10 ± 1
pH	2 - 3
گرانروی (cP)	3000 - 6000
چگالی (g/ml)	1/05

گرانروی محصول توسط دستگاه بروکفیلد نوع ال وی اف با محور شماره 3 و گردش 60 دور بر دقیقه و در دمای 25 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 291

ویرایش: آبان 1393

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