



اطلاعات فنی رزین Polytex-329

شرح محصول

کوپلیمر اکریلیک استایرن امولسیون

مشخصات کمی محصول

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
درصد جامد	50 ± 1	درصد	ISO 1625
PH	7-8	عدد	ISO 976
ویسکوزیته	2000-5000	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	1/01	gr/cm ³	ISO 2811
MFFT	8	°C	ASTM D2354

مزایا

مقاومت حرارتی و نفوذپذیری بالای Polytex-329 آن را برای استفاده در انواع تکنولوژی های خطوط تولید پدهای سلولزی مناسب نموده است. این محصول با ایجاد چسبندگی شیمیایی علاوه بر چسبندگی فیزیکی، اتصالی محکم و بسیار مقاوم در برابر گسیختگی، بین پدهای سلولزی ایجاد می کند.

سازگاری

پلیمرها: Polytex-329 قابل اختلاط با بسیاری از پلیمر های پایه آبی آنیونی و غیر یونی می باشد. باید توجه داشت فیلم خشک شده مخلوط پلیمر ها اغلب حالت ابری می گیرد.

مشخصات کیفی محصول

نوع دیسپرسیون	آنیونی
پلاستی سایزر	بدون پلاستی سایزر
نفوذ پذیری در پد	خیلی خوب
انعطاف پذیری	خیلی خوب

غلظت دهنده ها: Polytex-329 با انواع غلظت دهنده های بر پایه اکریلیک اسید، پلی وینیل الکل، سلولز اترها و غلظت دهنده های پلی یورتانی سازگار می باشد.

پلاستی سایزر ها: Polytex-329 با انواع اتر های گلیکول و استر فتالات ها و بنزوات ها سازگار می باشد.

زمینه کاربرد

Polytex-329 با توجه به مقاومت به آب بالا (حتی مقاومت در آب ۸۵°C)، انعطاف پذیری مطلوب، نفوذ پذیری مناسب و قدرت چسبندگی بالایی که دارد در ساخت انواع پدهای سلولزی مورد مصرف در سیستم های سرمایشی، پیش خنک کننده های توربین های گازی، پدهای گلخانه ای، پدهای مرغداری و غیره کاربرد دارد.





اطلاعات فنی رزین Polytex-329

توضیحات

در هنگام استفاده از Polytex-329 با توجه به مورد مصرف، می توان با استفاده از عوامل انعقاد دمای تشکیل فیلم را کاهش داد و با استفاده از غلظت دهنده ها به غلظت مناسب رسید استفاده از ضد کف به میزان ۰/۳ تا ۱ درصد در هنگام استفاده لازم است و جهت جلوگیری از حمله میکرو ارگانیسم ها، باید از نگهدارنده مناسب استفاده کرد. استفاده از گلیکول ها باعث افزایش مقاومت در برابر یخ زدگی می شود اما به طور کلی دمای تشکیل فیلم را چندان کاهش نمی دهند.

نکات ایمنی

در هنگام استفاده از هر گونه ماده شیمیایی، اقدامات ایمنی معمول باید رعایت شود. پوست، چشم و مخاط در تماس طولانی مدت با پلیمر های اکریلیکی تحریک می شوند. بنابراین باید در محیطی که تهویه کامل در آن انجام می شود و با استفاده از دستکش و عینکی که اطرافش پوشیده شده کار کرد.

ملاحظات

داده های ارائه شده بر اساس آزمایش های انجام گرفته در شرکت پلیمر ایران است و برای راهنمایی در اختیار مصرف کننده قرار می گیرد. از آنجا که عوامل زیادی در استفاده از محصول تاثیر گذار می باشند این شرکت تعهدی در قبال یکسان بودن این نتایج با نتایج به دست آمده در شرایط دیگر ندارد و لازم است آزمون های مناسب برای اطمینان از کارایی محصول برای هدف خاص شما انجام گیرد.

انبارداری

رزین Polytex-329 در شرایط استاندارد انبار داری، دارای عمر مفید شش ماه از تاریخ تولید می باشد. رزین باید از یخ زدگی و قرار گیری در معرض اشعه مستقیم آفتاب محافظت شود. بعد از هر بار مصرف درب ظرف باید کاملاً بسته شود.



تلفن : ۳۶۲۵۲۰۰۰ (۰۳۱) (خط ۱۲) فاکس : ۳۶۲۷۸۴۸۰ (۰۳۱)

تلفن : ۵۳۳۲۳۲۰۷-۸ (۰۳۱) فاکس : ۵۳۳۲۳۲۱۰ (۰۳۱)

Head Office: Unit 114, Fourth Floor, Nikbakht Office Bldg., Nikbakht St, Esfahan- Iran .

Plant: 10 St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road.

POLYMER IRAN CHEMICAL INDUSTRIES GROUP

دفتر مرکزی : اصفهان ، بوستان سعدی ، جنب بانک کشاورزی ، ساختمان ریف

کارخانه : کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز ، شهرک صنعتی رازی ، خیابان دهم ، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران.

Tell: (+9831) 36252000 (12 Line)

Fax: (+9831) 36612980

Tell: (+9831) 53323207-8

Fax: (+9831) 53323210

www.polymeriran.com

info@polymeriran.com