



رزین وینیل استر VE- 200 UV cure

شرح محصول:

رزین VE-200 UV cure یک رزین وینیل استر بر مبنای اپوکسی بیس فنل A محلول در مونومر استایرن می باشد. رزین VE-200 یک رزین با مقاومت شیمیایی فوق العاده در برابر رنج وسیعی از مواد شیمیایی از جمله اسیدها، بازها و نمک ها می باشد، بنابراین کاملاً مناسب برای استفاده در محیط های خورنده در پروسه های صنایع شیمیایی است. این رزین توسط نور UV و نور خورشید پخت می شود.

استاندارد	واحد	مقدار	مشخصه فیزیکی
ISO 527	مگا پاسکال	۹۰-۹۵	قدرت کششی
ISO 527	گیگا پاسکال	۳-۴	مدول کششی
ISO 527	درصد	۳-۴	افزایش طول در نقطه شکست
ISO 75	درجه سانتیگراد	۱۱۵	HDT
ASTM D 2583	بار کل	حداقل ۴۵	سختی

شرایط نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.

پایداری:

در شرایط فوق حداکثر چهار ماه از زمان تحویل

اطلاعات فنی:

استاندارد	واحد اندازه گیری	مقدار	مشخصه
	-----	استایرن مونومر	نوع حلال
	-----	مابع ویسکوز	حالت ظاهری
	-----	قهوه ای	رنگ ظاهری
ISO 3251	درصد	۶۵±۲	درصد جامد
ISO 2555	سانتی پواز	۳۰۰ - ۵۰۰	ویسکوزیته
ISO 1675	g/cm ³	۱/۱۳ ± ۰/۵	دانسیته
ISO 2114	mg KOH/g	حداکثر ۲۰	عدد اسیدی

زمان پخت توسط نور UV: حداکثر دو دقیقه

موارد کاربرد:

رزین VE-200 UV cure با توجه به ماهیت شیمیایی و خواص مکانیکی مناسب برای کلیه روش های تولید مخصوصاً "filament winding"، پالترژن، قالبگیری به روش سانتریفوژ و روش دستی جهت تولید لوله های انتقال مواد شیمیایی و دیگر مصارف قابل استفاده می باشد.

خصوصیات رزین پخت شده:

دفتر مرکزی: اصفهان، بوستان سعدی، جنب بانک کشاورزی، ساختمان ریف تلفن: ۳۶۲۵۲۰۰۰ (۰۳۱) (خط ۱۲) فاکس: ۳۶۲۷۸۴۸۰ (۰۳۱)
کارخانه: ۵۶ کیلومتر جاده اصفهان - شیراز، شهرک صنعتی رازی، خیابان دهم، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران تلفن: ۵۳۳۲۳۲۰۶ - ۸ (۰۳۱) فاکس: ۵۳۳۲۳۲۱۰ (۰۳۱)
Head Office: Reef building, boustane saadi boulevard, Isfahan, Iran Tell: (+9831) 36252000 (12 Line) Fax: (+9831) 36612980
Plant: 10 St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road. Tell: (+9831) 53323206 - 8 Fax: (+9831) 53323210

www.polymeriran.com

info@polymeriran.com