



رزین پلی استر غیر اشباع ترفتالیک UP-509

شرح محصول:

رزین پلی استر غیر اشباع UP-509 یک رزین پلی استر بر مبنای ترفتالیک اسید با واکنش پذیری بسیار بالا و ویسکوزیته متوسط می باشد.

خصوصیات رزین پخت شده:

استاندارد	واحد	مقدار	مشخصه فیزیکی
ISO 527	مگا پاسکال	۸۰-۹۵	قدرت کششی
ISO 527	گیگا پاسکال	۴-۶	مدول کششی
ISO 527	در صد	۲-۳	افزایش طول در نقطه شکست
ISO 75	درجه سانتیگراد	۱۲۰	HDT
ASTM D 2583	بار کل	حداقل ۴۰	سختی

اطلاعات فنی:

استاندارد	واحد اندازه گیری	مقدار	مشخصه
	-----	استابرن مونومر	نوع حلال
	-----	مایع ویسکوز	حالت ظاهری
	-----	زرد	رنگ ظاهری
ISO 3251	درصد	۵۸±۲	درصد جامد
ISO 2555	سانتی پواز	۳۰۰-۸۰۰	ویسکوزیته
ISO 1675	g/cm ³	۱/۱۳ ± ۰/۵ %	دانسیته
	دقیقه	۱۵-۲۵	ژل تایم*
	دقیقه	۲۰-۳۵	زمان پیک
	درجه سانتیگراد	۱۷۰-۱۹۵	دمای پیک
ISO 2114	mg KOH/g	حداکثر ۲۰	عدد اسیدی

*نحوه پخت: ۱۰۰ گرم رزین UP-509 به همراه ۱ گرم کبات ۱٪ فلز و یک گرم

MEKP در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد.

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.

موارد کاربرد:

رزین پلی استر UP-509، با خواص مکانیکی و حرارتی ویژه می باشد این رزین با توجه به HDT بسیار بالا جهت مصرف در لایه های اولیه قبل از استفاده از وینیل استر و مصارف دیگر که HDT بسیار بالا مدنظر است قابل کاربرد می باشد.

دفتر مرکزی: اصفهان، بوستان سعدی، جنب بانک کشاورزی، ساختمان ریف تلفن: ۳۶۲۵۲۰۰۰ (۰۳۱) (خط ۱۲) فاکس: ۳۶۲۷۸۴۸۰ (۰۳۱)
کارخانه: کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز، شهرک صنعتی رازی، خیابان دهم، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمیر 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