Orthophthalic unsaturated polyester Resin
UP-673

شرح محصول:

رزین پلی استر غیر اشباعUP-673 یک رزین پلی استر بر مبنای ارتوفتالیک اسید با واکنش پذیری متوسط و ویسکوزیته متناسب با نیاز مصرف کننده می باشد.

اطلاعات فنی:

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
نوع حلال	استایرن مونومر	-------	
حالت ظاهری	مایع ویسکوز	-------	
رنگ ظاهری	زرد	-------	
درصد جامد	۶۳ ± ۲	درصد	ISO 3251
ویسکوزیته	۲۰۰ – ۵۰۰	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	۱/۱۳ ± ۰/۵ ٪	g/cm^3	ISO 1675
ژل تایم*	۱۰ –۲۰	دقیقه	استاندارد داخلی
زمان پیک	۲۰ – ۴۰	دقیقه	استاندارد داخلی
دمای پیک	۱۶۵ – ۱۸۰	درجه سانتیگراد	استاندارد داخلی
عدد اسیدی	حداکثر ۳۰	mg KOH/g	ISO 2114

***نحوه پخت:** ۱۰۰ گرم رزین UP – 673 به همراه ۱ گرم کبالت ۱ ٪ فلز و یک گرم MEKP در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد.

موارد کاربرد:

پلی استر UP-673 یک رزین مناسب جهت ساخت ماستیک مورد استفاده در کارخانجات سنگبری و تقویت سنگ های تزیینی (سنگ های مرمریت و تراورتن) است. همچنین با توجه به انعطاف پذیری بالا، مناسب جهت ورق سازی و دیگر مصارف عمومی فایبر گلاس می باشد.

خصوصیات رزین پخت شده:

مشخصه فیزیکی	مقدار	واحد	استاندارد
قدرت کششی	۶۰–۵۰	مگا پاسکال	ISO 527
مدول کششی	۴–۳	گیگا پاسکال	ISO 527
افزایش طول در نقطه شکست	۴–۲	در صد	ISO 527
HDT	۲±۵۰	درجه سانتیگراد	ISO 75
سختی	حداقل ۴۰	بار کل	ASTM D 2583

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

دفتر مرکزی : اصفهان ، خیابان نیکبخت ، پشت دادگستری ، ساختمان اداری نیکبخت ، طبقه چهارم ، واحد۱۱۴ **تلفن :** (۲۰ خط)۳۶۲۵۲۰۰۰– ۰۳۱ **فکس:** ۳۶۶۱۳۲۷۱–۰۳۱
کارخانه : کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان – شیراز ، شهرک صنعتی رازی ، خیابان دهم ، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران **تلفن :** ۸ – ۵۳۳۲۳۲۰۶–۰۳۱ **فکس :** ۵۳۳۲۳۲۱۰–۰۳۱
Head Office: No 114,4th Floor , building Nikbakht ,Nikbakht Ave,Isfahan **Tell:** (+9831) 36252000 (20 Line) **Fax:** (+9831) 36613271
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