



رزین پلی استر غیر اشباع ایزوفتالیک UP-231

شرح محصول:

موارد کاربرد:

رزین up-231 یک رزین بر مبنای ایزوفتالیک اسید و نئوپتیل گلاکول و اصلاح شده توسط مونومرهای اکریلیک با ویسکوزیته متوسط واکنش پذیری بالا و با مقاومت ویژه در برابر شرایط جوی و نور UV می باشد.

رزین up-231 با توجه به ماهیت شیمیایی و مقاومت های شیمیایی و نوری بسیار بالا مناسب جهت تولید سنگ های مصنوعی خاص (solid surface) می باشد.

ویژگی ها:

خصوصیات رزین پخت شده:

- مقاومت شیمیایی بسیار بالا
- مقاومت در برابر تغییر رنگ بر اثر ریخته شدن مواد غذایی
- مقاوت در برابر حلال ها
- مقاومت در برابر نور خورشید
- پودر خوری بسیار بالا
- رنگ پایین رزین

مشخصه فیزیکی	مقدار	واحد	استاندارد
قدرت کششی	85-65	مگا پاسکال	ISO 527
مدول کششی	4	گیگا پاسکال	ISO 527
افزایش طول در نقطه شکست	6-7	در صد	ISO 527
HDT	3±90	درجه سانتیگراد	ISO 75
سختی	حداقل ۴۰	بار کل	ASTM D 2583

اطلاعات فنی:

شرایط نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه در دمای بین 5 تا 25 درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.

پایداری: در شرایط فوق حداکثر چهار ماه از زمان تحویل.

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
نوع حلال	استایرن و اکریلیک مونومر	-----	
حالت ظاهری	مایع ویسکوز	-----	
رنگ ظاهری	بی رنگ	-----	
درصد جامد	60±2	درصد	ISO 3251
ویسکوزیته	300-800	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	1/13± 0/5 %	g/cm ³	ISO 1675
ژل تایم*	10-20	دقیقه	استاندارد داخلی
عدد اسیدی	حداکثر 25	mg KOH/g	ISO 2114

* نحوه پخت: رزین UP-231 به همراه کبات بیرنگ 6 درصد فلز: نیم درصد + آگارگر

MEKP : یک درصد

دفتر مرکزی : اصفهان ، بوستان سعدی ، جنب بانک کشاورزی ، ساختمان ریف تلفن : (031) 36252000 (12 خط) فاکس : (031) 36278480
کارخانه : کیلومتر 56 جاده اصفهان - شیراز ، شهرک صنعتی رازی ، خیابان دهم ، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران تلفن : (031) 53323206 - 8 فاکس : (031) 53323210
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