



Phenolic Resin PR - 612

شرح محصول:

رزین PR - 612 یک رزین فنولیک بر مبنای کرزولیک اسید با قابلیت پخت کوره ای می باشد.

نحوه پخت:

برای پخت بهتر است از کاتالیزور CYCATXK 406 استفاده شود. نسبت رزین فنولیک به اپوکسی 30 به 70 تا 45 به 55 براساس میزان جامد هر رزین مصرف گردد. در کوره ای با دمای 180 تا 220 درجه سانتیگراد و مدت زمان 20 تا 30 دقیقه بهترین خواص حاصل می گردد.

اطلاعات فنی:

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
حالت ظاهری	مایع ویسکوز		
رنگ ظاهری	شفاف و قهوه ای		
درصد جامد	2±50	درصد	ISO 3251
ویسکوزیته	1700-1300	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	1/05 ± 0/5 %	g/cm ³	ISO 1675
Flash point	40	درجه سانتیگراد	

حلالیت در حلال ها:

نام حلال	امتزاج پذیری	غیر قابل امتزاج
زایلین		✓
متیل استات	✓	
MIBK	✓	
اتیل استات	✓	
وایت اسپریت		✓
متوکسی پروپیل استات	✓	
اتانول	✓	
بوتیل استات	✓	
بوتانول	✓	

موارد کاربرد:

این رزین در سیستم های پخت فنولیک - اپوکسی کوره ای مخصوص تولید بشکه ها و پوشش لوله های فولادی و همچنین در لاک های عایق سیم کاربرد دارد.

شرایط نگهداری:

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

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

خواص ویژه:

- در صد جامد بالا
- ویسکوزیته پایین
- فعالیت متوسط
- انعطاف پذیری بالا
- مقاومت به خمش بالا

دفتر مرکزی: اصفهان، بوستان سعدی، جنب بانک کشاورزی، ساختمان ریف تلفن: (031) 36252000 (خط 12) 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