



رزین پلی استر غیر اشباع ترفتالیک UP-801

شرح محصول:

خصوصیات رزین پخت شده:

رزین پلی استر غیر اشباع UP-801 یک رزین پلی استر بر مبنای ترفتالیک اسید با واکنش پذیری بسیار بالا و ویسکوزیته متناسب با نیاز مصرف کننده می باشد.

اطلاعات فنی:

استاندارد	واحد	مقدار	مشخصه فیزیکی
ISO 527	مگا پاسکال	۸۰-۹۰	قدرت کششی
ISO 527	گیگا پاسکال	۳-۵	مدول کششی
ISO 527	در صد	۲-۳	افزایش طول در نقطه شکست
ISO 75	درجه سانتیگراد	۱۲۰±۳	HDT
ASTM D 2583	بار کل	حداقل ۴۰	سختی

استاندارد	واحد اندازه گیری	مقدار	مشخصه
-----	-----	استایرن مونومر	نوع حلال
-----	-----	مایع ویسکوز	حالت ظاهری
-----	-----	زرد	رنگ ظاهری
ISO 3251	درصد	۶۲ ± ۲	درصد جامد
ISO 2555	سانتی پواز	۴۰۰ - ۸۰۰	ویسکوزیته
ISO 1675	g/cm ³	۱/۱۳ ± ۰/۵ %	دانسیته
استاندارد داخلی	دقیقه	۱۵ - ۲۰	ژل تایم*
استاندارد داخلی	دقیقه	۲۰ - ۴۰	زمان پیک
استاندارد داخلی	درجه سانتیگراد	۱۹۰ - ۲۲۰	دمای پیک
ISO 2114	mg KOH/g	حداکثر ۲۰	عدد اسیدی

شرایط نگهداری:

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

* نحوه پخت: ۱۰۰ گرم رزین UP-801 به همراه یک گرم کبالت ۱٪ فلز و یک گرم MEKP در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد.

پایداری:

در شرایط فوق حداکثر شش ماه از زمان تحویل.

موارد کاربرد:

پلی استر UP-801 یک رزین با کیفیت بالا جهت مصارف ویژه، مانند صنایع سنگ های با کیفیت بالا، صنایع خودرو سازی و ... می باشد. این رزین مقاومت فوق العاده در برابر حلال های آلی-محیط های خورنده و شرایط جوی دارد.

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 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