



رزین پلی استر غیر اشباع ارتوفتالیک UP-720

شرح محصول:

ویژگی ها:

- رزین UP-720 یک رزین پلی استر غیر اشباع بر مبنای ارتوفتالیک اسید با فعالیت متوسط و ویسکوزیته مناسب جهت تولید سنگ مصنوعی بر اساس تکنولوژی برتون است.
- سازگار با پودرهای سیلیس و کوارتز
- انعطاف پذیری مناسب
- مقاوم در برابر سایش
- سازگار با افزودنی های سیلانی
- رنگ ظاهری مناسب

اطلاعات فنی:

خصوصیات رزین پخت شده:

مشخصه فیزیکی	مقدار	واحد	استاندارد
ترک های قابل مشاهده	بدون ترک	-----	-----
HDT	حداقل 60	درجه سانتیگراد	ISO 75
سختی	حداقل 42	بار کل	ASTM D 2583

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
حالت ظاهری	مایع ویسکوز	-----	-----
رنگ ظاهری	زرد روشن	-----	-----
درصد جامد	2±65	درصد	ISO 3251
درصد استایرن	1±34	درصد	ISO 3251
ویسکوزیته	800-650	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	1/12± 0/01	g/cm ³	ISO 1675
ژل تایم*	5 - 9	دقیقه	استاندارد داخلی
زمان پیک*	8 - 15	دقیقه	استاندارد داخلی
دمای پیک*	195 - 230	درجه سانتیگراد	استاندارد داخلی
عدد اسیدی	حداکثر 25	mg KOH/g	ISO 2114
جذب آب	حداکثر 7/5 درصد	درصد وزنی	-----

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 شش ماه از زمان تحویل.

* نحوه پخت: 100 گرم رزین UP-720 به همراه 2 گرم TBPB(Trigonox93) و

0/2 گرم کبالت 6% فلز در حمام هم دمای 80 درجه سانتی گراد.

دفتر مرکزی: اصفهان، بوستان سعدی، جنب بانک کشاورزی، ساختمان ریف تلفن: (031) 36252000 (خط 12) فاکس: (031) 36278480
کارخانه: 56 کیلومتر 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