



## Orthophthalic unsaturated polyester Resin UP-964

### شرح محصول:

\* نحوه پخت: ۱۰۰ گرم رزین UP-964 به همراه ۱ گرم کبالت ۱٪ فلز و یک گرم MEKP در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد.

### موارد کاربرد:

پلی استر UP-964 یک رزین مناسب جهت ساخت سنگ های مصنوعی شبه کورین و دیگر مصارف عمومی است

رزین پلی استر غیر اشباع UP-964 یک رزین پلی استر بر مبنای ارتوفتالیک اسید با واکنش پذیری متوسط و ویسکوزیته متناسب با نیاز مصرف کننده می باشد.

### اطلاعات فنی:

### خصوصیات رزین پخت شده:

مشخصه فیزیکی	مقدار	واحد	استاندارد
قدرت کششی	۵۰-۷۰	مگا پاسکال	ISO 527
مدول کششی	۳-۶	گیگا پاسکال	ISO 527
افزایش طول در نقطه شکست	۳-۶	درصد	ISO 527
HDT	۴۵±۵	درجه سانتیگراد	ISO 75
سختی	حداقل ۴۵	بار کل	ASTM D 2583

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
نوع حلال	استایرن مونومر	-----	
حالت ظاهری	مایع ویسکوز	-----	
رنگ ظاهری	زرد	-----	
درصد جامد	۶۵ ± ۲	درصد	ISO 3251
ویسکوزیته	۳۰۰ - ۸۰۰	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	۱/۱۳ ± ۰/۵ %	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1675
ژل تایم*	۸ - ۱۲	دقیقه	استاندارد داخلی
زمان پیک	۱۰ - ۲۰	دقیقه	استاندارد داخلی
دمای پیک	۱۴۰ - ۱۷۰	درجه سانتیگراد	استاندارد داخلی
عدد اسیدی	حداکثر ۳۰	mg KOH/g	ISO 2114

### 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: خیابان نیکبخت، پشت دادگستری، ساختمان اداری نیکبخت، طبقه چهارم، واحد ۱۱۴ تلفن: ۳۶۲۵۲۰۰۰ (۰۳۱) (۲۰ خط) فاکس: ۳۶۱۱۳۲۷۱ (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: No 114,4 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](http://www.polymeriran.com)

[info@polymeriran.com](mailto:info@polymeriran.com)