



Orthophthalic unsaturated polyester Resin UP-630

شرح محصول:

خصوصیات رزین پخت شده:

رزین پلی استر غیر اشباع UP-630 یک رزین پلی استر بر مبنای ارتوفتالیک اسید با واکنش پذیری بالا و ویسکوزیته متناسب با نیاز مصرف کننده است.

استاندارد	واحد	مقدار	مشخصه فیزیکی
ISO 527	مگا پاسکال	۸۰-۶۰	قدرت کششی
ISO 527	گیگا پاسکال	۳-۲	مدول کششی
ISO 527	در صد	۵-۴	افزایش طول در نقطه شکست
ISO 75	درجه سانتیگراد	۷۵±۳	HDT
ASTM D 2583	بار کل	حداقل ۴۰	سختی

اطلاعات فنی:

استاندارد	واحد اندازه گیری	مقدار	مشخصه
	-----	استایرن مونومر	نوع حلال
	-----	مایع ویسکوز	حالت ظاهری
	-----	زرد	رنگ ظاهری
ISO 3251	درصد	۶۰ ± ۲	درصد جامد
ISO 2555	سانتی پواز	۲۰۰ - ۵۰۰	ویسکوزیته
ISO 1675	g/cm ³	۱/۱۳ ± ۰/۵ %	دانسیته
	دقیقه	۱۰ - ۲۰	ژل تایم*
	دقیقه	۱۵ - ۴۰	زمان پیک
	درجه سانتیگراد	۱۸۰ - ۲۰۰	دمای پیک
ISO 2114	mg KOH/g	حداکثر ۴۲	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.

پایداری:

در شرایط فوق حداکثر چهار ماه از زمان تحویل.

* نحوه پخت: ۱۰۰ گرم رزین UP-630 به همراه ۱ گرم کبالت ۱٪ فلز و یک گرم MEKP در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد.

موارد کاربرد:

پلی استر UP-630 یک رزین با کیفیت بالا جهت مصارف ویژه، مانند صنایع سنگ های با کیفیت بالا، صنایع خودرو سازی و .. می باشد.