



UV curing Unsaturated Polyester Resin UP-1000

شرح محصول:

خصوصیات رزین پخت شده:

استاندارد	واحد	مقدار	مشخصه فیزیکی
ISO 527	مگا پاسکال	۶۰-۷۰	قدرت کششی :
ISO 527	گیگا پاسکال	۳-۴	مدول کششی:
ISO 527	در صد	۲-۳	افزایش طول در نقطه شکست:
ISO 75	درجه سانتیگراد	۷۵	HDT:
ASTM D 2583	بار کل	حداقل ۴۰	سختی:

رزین پلی استر غیر اشباع UP - 1000 یک رزین پلی استر بر مبنای ارتوفتالیک اسید با ویسکوزیته متوسط و فعالیت بسیار بالا می باشد. این رزین دارای آغازگر نوری بوده و به سرعت توسط لامپ های UV و تابش مستقیم نور خورشید پخت می شود و سطحی غیر چسبنده با سختی بسیار بالا تولید می کند.

اطلاعات فنی:

استاندارد	واحد اندازه گیری	مقدار	مشخصه
		استایرن مونومر	نوع حلال
		مایع ویسکوز	حالت ظاهری
		زرد کم رنگ	رنگ ظاهری
ISO 3251	درصد	65 ± 2	درصد جامد
ISO 2555	سانتی پواز	۲۰۰ - ۵۰۰	ویسکوزیته
ISO 1675	g/cm^3	1.13 ± 0.05	دانشیته
ISO 2114	mg KOH/g	حداکثر ۲۵	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.

موارد کاربرد:

این رزین می تواند جهت تولید ماستیک سنگ، قطعات فایبر گلاس مخصوص ایزولاسیون و دیگر قطعات و پوشش هایی که نیاز به پخت بالا با لامپ UV و یا پخت نور خورشید هستند مناسب می باشد.