



رزین پلی استر غیر اشباع ارتوفتالیک UP-901

شرح محصول:

خصوصیات رزین پخت شده:

استاندارد	واحد	مقدار	مشخصه فیزیکی
ISO 527	مگا پاسکال	60 - 80	قدرت کششی
ISO 527	گیگا پاسکال	3 - 4	مدول کششی
ISO 527	درصد	2 - 3	افزایش طول در نقطه شکست
ISO 75	درجه سانتیگراد	50	HDT
ASTM D 2583	بار کل	حداقل ۴۰	سختی

رزین پلی استر غیر اشباع UP - 901 یک رزین پلی استر بر مبنای ارتوفتالیک اسید با ویسکوزیته متوسط و فعالیت بسیار بالا می باشد.

اطلاعات فنی:

استاندارد	واحد اندازه گیری	مقدار	مشخصه
	-----	استاینر مونومر	نوع حلال
	-----	مابع ویسکوز	حالت ظاهری
	-----	زرد کم رنگ	رنگ ظاهری
	دقیقه	15 - 20	ژل تایم*
ISO 3251	درصد	66 ± 2	درصد جامد
ISO 2555	سانتی پواز	200 - 600	ویسکوزیته
ISO 1675	g/cm ³	1/13 ± 0/5 %	دانسیته
ISO 2114	mg KOH/g	حداکثر 30	عدد اسیدی

*مقدار 100 گرم رزین به همراه 1 درصد کبالت 1 درصد فلز و 1/5 درصد MEKP

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 چهار ماه از زمان تحویل.

موارد کاربرد:

این رزین می تواند جهت تولید ماستیک سنگ، قطعات فایبر گلاس مخصوص ایزولاسیون و دیگر قطعات مناسب می باشد.