



اطلاعات فنی نمونه

نام محصول: رزین پلی استر غیر اشباع ارتو فتالیک

شرح محصول و کاربرد:

رزین پلی استر غیر اشباع GRP 200 بر پایه ارتو فتالیک می باشد که در مخلوط با استایرن مونومر به نسبت 60 تا 65 درصد وزنی عرضه می شود. این رزینها درصد ازدیاد طول بالایی داشته و به عبارت دیگر پس از پخت کاملاً نرم و منعطف می باشند. رزینهای نرم معمولاً به صورت مخلوط با سایر رزین ها، جهت ساخت قطعات با درصد ازدیاد طول بالا، استفاده می گردند.

مشخصات محصول:

نوع تست	محدوده	واحد
رنگ (گاردنر)	2>	-
ویسکوزیته در دمای 25°C	77-95	second
درصد جامد	60-65	%
عدد اسیدی	34-40	mg KOH/g
دانسیته	1.10-1.13	Kg/m ³
Gel time	9-12	minutes
Curing time	12-15	minutes
Peak	>130	°C

روش اعمال:

پخت رزین در دمای 25 °C با ترکیب درصد زیر صورت می گیرد.

رزین -	100 گرم
کبالت (1%) -	1/44 گرم
MEKP -	2/20 گرم

نگهداری در انبار:

رزین پلی استر غیر اشباع ارتو فتالیک را به مدت 6 ماه از تاریخ تولید در انبار بدون نور مستقیم آفتاب در دمای 25 °C می توان نگهداری کرد. واضح است هر گونه تغییر در عوامل ذکر شده عمر انبارداری رزین پلی استر را تغییر خواهد داد.

اطلاعات فوق براساس تستهای شرکت صنایع و رنگ ورزین یشم تهیه شده است. شرکت یشم در قبال سایر موادی که با محصول مخلوط می شوند، در قبال به کار بردن محصول غیر از مورد ذکر شده و... مسئولیتی ندارد. به مصرف کننده توصیه می شود قبل از به کار بردن آن، محصول را همراه با سایر مواد تست و بررسی نماید.