



اطلاعات فنی نمونه

رزین پلی استر غیر اشباع ارتوفتالیک ضد حریق FR196-1

نام محصول:

رزین پلی استر غیر اشباع FR196-1 بر پایه ارتوفتالیک می باشد که در مخلوط با استایرن مونومر به نسبت 62 تا 64 درصد وزنی عرضه می شود و جهت ساخت قطعات فایبرگلاس و به روش قالب گذاری دستی مناسب است. رزین فوق به عنوان یک عامل وقفه انداز و جلوگیری کننده از سوختن مواد و وسائل پیرامون انسان عمل می نماید

شرح محصول و کاربرد:

مشخصات محصول:

نوع تست	محدوده	واحد
رنگ (گاردنر)	< 2	-
ویسکوزیته در دمای 25°C	77-85	second
درصد جامد	62-64	%
عدد اسیدی	<40	mg KOH/g
دانسیته	1.10-1.13	Kg/m ³
Gel time	9-15	minutes
Curing time	19-25	minutes
peak	>150	°C

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

روش اعمال:

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

رزین پلی استر غیر اشباع ارتوفتالیک 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.

نگهداری در انبار:

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.