



اطلاعات فنی نمونه

H-175

کد محصول:

رزین پلی استر غیر اشباع ایزوفتالیک

نام محصول:

شرح محصول و کاربرد:

رزین پلی استر غیر اشباع H175 بر پایه ایزوفتالیک اسید با ویسکوزیته و فعالیت متوسط می باشد که در مخلوط با استایرن مونومر به نسبت 62 تا 64 درصد وزنی عرضه می شود. این رزین دارای مقاومت بسیار خوب در مقابل مواد شیمیایی می باشد. استحکام کششی آن عالی است و جمع شدگی طولی آن پس از سخت شدن کم است. مصرف H175 در ساخت قطعاتی که تحت تنش و فشار است و یا در معرض مواد خورنده قرار دارد، توصیه می شود مانند لوله های آب و فاضلاب و غیره.

مشخصات محصول:

نوع تست	محدوده	واحد
رنگ (گاردنر)	< 2	-
ویسکوزیته فورداکاپ 4 (25°C)	90-100	seconds
درصد جامد	62-64	%
عدد اسیدی	18-25	mg KOH/g
دانسیته	1.08-1.13	Kg/m ³
Gel time	19-22	minutes
Curing time	30-35	minutes
peak	165-175	°C

روش اعمال:

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

رزین	-	100 گرم
کبالت (1%)	-	0/9 گرم
MEKP(mp-60)	-	1/1 گرم

نگهداری در انبار:

رزین پلی استر غیر اشباع ایزوفتالیک 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.