



اطلاعات فنی نمونه

GRP-607BP

کد محصول:

رزین پلی استر غیر اشباع ارتو فتالیک

نام محصول:

شرح محصول و کاربرد: رزین پلی استر غیر اشباع GRP 607-BP بر پایه ارتو فتالیک می باشد که در مخلوط با استایرن مونومر به نسبت 61 تا 65 درصد وزنی عرضه می شود. این رزین دارای خواص مکانیکی مناسبی بوده و بصورت اختصاصی جهت ساخت بتنهای پلیمری (Polymer concrete) طراحی شده است. ویسکوزیته (گرانروی) مناسب و فعالیت بالا، خیس کنندگی بالا، از شاخصهای این رزین می باشد که کاربرد آن را در صنایع ساخت بتنهای پلیمری مناسب می سازد.

مشخصات محصول:	استاندارد	واحد	نتایج	نوع تست
	-	-	1	رنگ (گاردنر)
	-	second	83	ویسکوزیته در دمای (ford cup 4) 25°C
	ASTM D1259	%	63/5	درصد جامد
	ASTM D1980	mg KOH/g	37	عدد اسیدی
	-	Kg/m ³	1.122	دانسیته
	-	minutes	12:55	Gel time
	-	minutes	25:00	Curing time
	-	°C	181	peak
	ASTM D638	MPa	70	Tensile
	ASTM D648	°C	94	HDT
	ASTM D2583	-	85	سختی (shore D)
	ASTM D790	MPa	115	خمش

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

روش اعمال:

رزین	-	100 گرم
کبات (1٪)	-	1/44 گرم
MEKP (mp-60)	-	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.