



## اطلاعات فنی نمونه

GRP-600

کد محصول:

رزین پلی استر غیر اشباع ارتو فتالیک

نام محصول:

**شرح محصول و کاربرد:** رزین پلی استر غیر اشباع GRP 600 بر پایه ارتو فتالیک می باشد که در مخلوط با استایرن مونومر به نسبت 60 تا 65 درصد وزنی عرضه می شود و جهت ساخت قطعات فایبرگلاس و به روش قالب گذاری دستی مناسب است.

### مشخصات محصول:

| نوع تست                | محدوده    | واحد              |
|------------------------|-----------|-------------------|
| رنگ (گاردنر)           | < 2       | -                 |
| ویسکوزیته در دمای 25°C | 77-85     | second            |
| درصد جامد              | 60-65     | %                 |
| عدد اسیدی              | <30       | mg KOH/g          |
| دانسیته                | 1.10-1.13 | Kg/m <sup>3</sup> |
| Gel time               | 9-11      | minutes           |
| Curing time            | 19-25     | minutes           |
| peak                   | >150      | °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.