

Baypreg® F (Glass Mat)

| | | | |
|-------------------------|-----------|------------------------------|------------|
| PUR Unspecified | دسته بندی | - Covestro Polycarbonates | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۵۰٪ پارچه شیشه‌ای | فیلر |

توضیحات محصول

سیستم Baypreg F یک سیستم پلی یورتان دو جزئی است که در قالب گیری فشاری تشک های الیاف طبیعی به تنهایی یا پانل های ساندویچی تقویت شده با الیاف برای تولید انواع قطعات خودرو استفاده می شود. برخی از کاربردهای شناسایی شده شامل پانل های درب، آفتاب گیرها، روکش های لاستیک زاپاس، کف بار و غیره می باشد. سیستم Baypreg F جایگزین های سبک وزن برای ABS، PP، SMC و محصولات چوبی ارائه می دهد در حالی که سفتی خمشی بسیار بالا و خواص حرارتی عالی را نشان می دهد. سیستم Baypreg F خواص بسیار متنوعی را در طیف گسترده ای از ضخامت ها و چگالی های قطعه ارائه می دهد و در عین حال هنگام ترکیب با مواد تقویت کننده، قطعات زیرلایه مقرون به صرفه را ارائه می دهد. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baypreg F در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|-----------------------|--|-------------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| فیلر / تقویت کننده | مواد تقویت شده با پارچه شیشه‌ای، 50٪ پرکننده به وزن | - | - |
| ویژگی‌ها | سختی، بالا | - | - |

کاربردها

| اطلاعات عمومی | | | |
|--------------------|--|---------------------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| | کاربرد در زمینه خودرو پنل تقویت شده | - | - |
| اشکال | مایع | - | - |
| روش فرآیند | قالب‌گیری فشاری | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 0.250 | - | ASTM D792 |
| خواص مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| استحکام کششی | MPa 14.0 | psi 2030.53 | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 3000 | psi 435114.0 | ASTM D790 |
| استحکام خمشی | MPa 15.0 | psi 2175.57 | ASTM D790 |
| حرارتی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| CLTE | 1.5E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |
| سایر | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| اجزای ترموست | | | |
| | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 140 | - | - |
| | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 | - | - |
| وزن مت تقویت‌کننده | g/m ² 600 | lb/ft ² 0.1229 | - |

| سایر | ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|--------|-------|-------------|----------------|---------|
| نامشخص | - | - | - | - |

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.