

Baypreg® F (Natural Fiber Glass)

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------------|------------|
| PUR, Unspecified | دسته بندی | - Covestro Polycarbonates | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۷۰٪ الیاف طبیعی | فیلر |

توضیحات محصول

سیستم Baypreg F یک سیستم دو جزئی پلی اورتان است که در قالب‌گیری فشاری مات‌های الیاف طبیعی به تنهایی یا پنل‌های ساندویچی تقویت شده با الیاف برای تولید انواع قطعات خودرویی استفاده می‌شود. برخی از کاربردهای شناسایی شده شامل پنل‌های درب، سایه‌بان‌ها، پوشش‌های لاستیک یدکی، کف بار و غیره است. سیستم Baypreg F گزینه‌های سبک‌وزن را به ABS، PP، SMC و محصولات چوبی ارائه می‌دهد در حالی که سختی خمشی بسیار بالایی و خواص حرارتی عالی را نشان می‌دهد. سیستم Baypreg F خواص بسیار متنوعی را در محدوده وسیعی از ضخامت‌ها و چگالی‌های قطعات ارائه می‌دهد و در عین حال قطعات زیرساختی مقرون به صرفه‌ای را هنگام ترکیب با مواد تقویت‌کننده فراهم می‌کند. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baypreg F در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر در پیش آزمایش شود (شامل آزمایش میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|--------------------|--|----------------|---------|
| فیلر / تقویت‌کننده | مواد تقویت شده با الیاف طبیعی، ۷۰٪ پرکن به وزن | - | - |
| ویژگی‌ها | سختی، بالا | - | - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|--------------------|--|-----------------------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| کاربردها | کاربرد در زمینه خودرو پنل تقویت شده | - | - |
| اشکال | مابع | - | - |
| روش فرآیند | قالب‌گیری فشاری | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 0.800 | - | ASTM D792 |
| خواص مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| استحکام کششی | MPa 17.0 | psi 2465.65 | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 3700 | psi 536640.6 | ASTM D790 |
| استحکام خمشی | MPa 18.0 | psi 2610.68 | ASTM D790 |
| حرارتی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| CLTE | 1.7E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |
| سایر | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| اجزای ترموست | | | |
| | | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 140 | |
| | | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 | |
| وزن مت تقویت‌کننده | g/m ² 1000 | lb/ft ² 0.2048 | - |

| 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.