

Bayflex® 180 RRIM (20% Mineral)

تولیدکننده	- Covestro Polycarbonates	دسته بندی	,PUR Unspecified
فیلر	۲۰٪ مواد معدنی	وضعیت	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Bayflex 180 یک سیستم پلیمر با عملکرد بالا است که دارای ثبات حرارتی عالی، جذب رطوبت کم، ویژگی های انبساط حرارتی کم و مقاومت در برابر ضربه عالی است. قطعات ساخته شده از این ماده دارای کیفیت چسبندگی سطح و رنگ عالی هستند و دارای DOI (تمایز تصویر) قابل مقایسه با قطعات فولادی رنگ شده هستند. دامنه وسیعی از قطعات می توانند با سیستم Bayflex 180 قالب گیری شوند، از پنل های راکر و تریم دیواری نازک تا پنل های بدنه بزرگ و بادوام و محفظه های موتور برای تجهیزات تخصصی. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم Bayflex 180 در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از این آزمایش شود (شامل آزمایش میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود. سیستم Bayflex 180 به عنوان دو جزء مایع واکنشی تأمین می شود. جزء A یک پیش پلیمر دی فنیل متان دی ایزوسیانات (MDI) و جزء B یک پلی اتر پلی ال است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی	
ویژگی	سیستم متریک
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی، 20% پرکننده به وزن
ویژگی ها	هیدروسکوپیکیته پایین مقاومت در برابر ضربه، خوب قابل اسپری پایداری حرارتی، خوب ظاهر عالی
روش تست	سیستم ایمپریتال

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	قطعات زیر کاپوت خودرو کاربرد در زمینه خودرو قطعات خارجی خودرو تزئینات خارجی خودرو	- - - -	- - - -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.25	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.42	-	Internal method
جذب آب	% 0.20	-	Internal method
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکم‌دادگی حرارتی (Heat Sag)	mm 1.02 mm 10.2	- in 0.04016 in 0.4016	ASTM D3769 ASTM D3769 ASTM D3769
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 150 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -	- - -
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-
نامشخص	-	-	-

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638 ASTM D412	psi 4699.23 psi 4699.23	MPa 32.4 MPa 32.4	استحکام کششی
ASTM D638 ASTM D412	- -	% 70 % 70	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 249465.36	MPa 1720	مدول خمشی
ASTM D624	-	kN/m 105	استحکام پارگی
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D696	-	7.6E-5 cm/cm/°C	CLTE

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

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

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

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.