

## Bayflex® 180 RRIM

PUR, Unspecified	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Bayflex 180 یک سیستم پلیمر با عملکرد بالا است که دارای ثبات حرارتی عالی، جذب رطوبت کم، ویژگی‌های انبساط حرارتی کم و مقاومت ضربه عالی می‌باشد. قطعات ساخته شده از این ماده دارای کیفیت‌های چسبندگی سطح و رنگ عالی هستند و دارای DOI (تمایز تصویر) قابل مقایسه با قطعات فولادی رنگ شده هستند. دامنه وسیعی از قطعات می‌تواند با سیستم Bayflex 180 قالب‌گیری شود، از پانل‌های راکر و تریم با دیواره نازک تا پانل‌های بدنه بزرگ و بادوام و محفظه‌های موتور برای تجهیزات خاص. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم Bayflex 180 در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از استفاده آزمایش شود (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود. سیستم Bayflex 180 به عنوان دو جزء مایع واکنشی تأمین می‌شود. جزء A یک پیش پلیمر دی‌فنیل متان دی‌ایزوسیانات (MDI) و جزء B یک پلی‌اتر پلی‌ال است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	هیدروسکوپیکیته پایین	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابل اسپری	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	ظاهر عالی	-	-
کاربردها	قطعات زیر کاپوت خودرو	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات خارجی خودرو	-	-
	تزئینات خارجی خودرو	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.04	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.7	-	Internal method
سختی دورومتر	69	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 28.3	psi 4104.58	ASTM D638
	MPa 28.3	psi 4104.58	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 130	-	ASTM D638
	% 130	-	ASTM D412
مدول خمشی	MPa 1460	psi 211755.48	ASTM D790
	MPa 586	psi 84992.27	ASTM D790
	MPa 434	psi 62946.49	ASTM D790
			ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 105	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D696	-	1.5E-4 cm/cm/°C	CLTE
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن:	
-	-	150	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن:	
-	-	100	
-	-	wk 26	عمر قفسه‌ای (Shelf Life)
ASTM D3769	-	-	شکم‌دادگی حرارتی (Heat Sag)
ASTM D3769	mil 7.0	µm 177.8	
ASTM D3769	mil 300.0	µm 7620.0	
ASTM D3769	-	-	
-	-	-	نامشخص

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.