

## Bayflex® 110-80

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

### توضیحات محصول

سیستم Bayflex 110-80 یک الاستومر اورتان جامد تولید می کند که دارای مدول خمشی تقریباً 80000 psi در دمای اتاق است. این سیستم می تواند با یا بدون الیاف شیشه آسیاب شده یا تقویت کننده های معدنی استفاده شود. این سیستم زمان های قالب گیری سریع، یکپارچگی عالی در هنگام قالب گیری، ویژگی های رهاسازی بهبود یافته و خواص فیزیکی برجسته، به ویژه ویژگی های افت حرارتی را ترکیب می کند. سیستم Bayflex 110-80 یک سیستم قالب گیری تزریقی واکنش الاستومری فرموله شده (RIM) است که به عنوان دو جزء مایع عرضه می شود. جزء A یک پیش پلیمر دی فنیل متان دی ایزوسیانات (MDI) و جزء B یک سیستم پلی اتر پلی ال است. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex 110-80 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 ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E61384-247032	-	-
ویژگی ها	عملکرد خوب در جداسازی قالب	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.3 %	-	Internal method

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 1380	psi 200152.44	ASTM D790
	MPa 552	psi 80060.98	ASTM D790
	MPa 352	psi 51053.38	ASTM D790
استحکام کششی	MPa 24.1	psi 3495.42	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	140 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 82.3	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

اجزای ترموست

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	-	
-	-	نسبت مخلوط به وزن: ۶۹	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
ASTM D3769	in 0.3098	mm 7.87	شکم دادگی حرارتی (Heat) (Sag)
-	-	-	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:**

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.