

## Bayflex® WR-80

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

### توضیحات محصول

Bayflex WR-80 یک الاستومر جامد است که دارای مدول خمشی 10000 psi (69 مگاپاسکال) در دمای اتاق است. این ماده در تجهیزات قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) پردازش می شود و برای غلتک ها، واشرها و پنجره های محصور شده استفاده می شود. این سیستم زمان های قالب گیری سریع، یکپارچگی عالی در هنگام قالب گیری، ویژگی های رهاسازی بهبود یافته و خواص فیزیکی برجسته را ترکیب می کند. سیستم Bayflex WR-80 برای افزودن یک گرید مقاوم در برابر آب و هوا به طیف سیستم های محصور سازی پنجره ما توسعه یافته است. در برخی موارد، مقاومت در برابر آب و هوای این سیستم نیاز به رنگ آمیزی پس از قالب گیری یا پوشش های داخل قالب را از بین می برد. این محصول فقط به رنگ مشکی موجود است. Bayflex WR-80 یک سیستم RIM فرموله شده است که به عنوان دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک پیش پلیمر دی فنیل متان دی ایزوسیانات (MDI) و جزء B یک پلی اتر پلی ال است. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex WR-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
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر آب و هوا عملکرد خوب در جداسازی قالب	- -	- -

### کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	واشر غلتک درها و پنجره‌ها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	1.03 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 %	-	Internal method
جذب آب	3.3 %	-	Internal method
نرخ جذب آب	6.4 %	-	Internal method
سختی دورومتر	91	-	ASTM D2240

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
پیری در ودرومتر (Weatherometer)	14.0	-	SAE J2527

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تردی در دمای پایین	بدون ترک‌خوردگی	-	ASTM D746

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	% 1.4	غوطه‌وری در آب، افزایش طول
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن:	
-	-	37	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن:	
-	-	100	
-	-	min 0.50	زمان خروج از قالب
-	-	-	نامشخص
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	-	-	مدول خمشی
ASTM D790	psi 31183.17	MPa 215	
ASTM D790	psi 9993.12	MPa 68.9	
ASTM D790	psi 6599.23	MPa 45.5	
ASTM D412	psi 2494.65	MPa 17.2	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 300	ازدیاد طول کششی
ASTM D624	-	kN/m 79.2	استحکام پارگی

**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.