

## Bayflex® WR-20

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

### توضیحات محصول

Bayflex WR-20 یک الاستومر جامد است که دارای مدول خمشی 3000 psi (21 MPa) در دمای اتاق است. بر روی تجهیزات قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) پردازش می شود و برای غلتک ها، واشرها و پنجره های محصور شده استفاده می شود. این سیستم ترکیبی از زمان های سریع قالب برداری، یکپارچگی عالی در قالب برداری، ویژگی های رهاسازی بهبود یافته و خواص فیزیکی برجسته است. سیستم Bayflex WR-20 برای افزودن درجه 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 آن یا پوشش های داخل قالب را از بین می برد. این محصول فقط به رنگ مشکی موجود است. Bayflex WR-20 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-20 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 ایمپریال	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	g/cm <sup>3</sup> 1.00	-	ASTM D1622
جذب آب	% 3.8	-	Internal method
نرخ جذب آب	% 7.4	-	Internal method
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240

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

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
غوطه‌وری در آب، افزایش طول	% 1.6	-	Internal method
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 30	-	-

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
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 8803.81	MPa 60.7	
ASTM D790	psi 3002.29	MPa 20.7	
ASTM D790	psi 2494.65	MPa 17.2	
ASTM D412	psi 1595.42	MPa 11.0	استحکام کششی
ASTM D412	-	% 450	ازدیاد طول کششی
ASTM D624	-	kN/m 33.3	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.