

## Bayflex® 110-35 IMR (15% Glass)

تولیدکننده	- Covestro Polycarbonates	دسته بندی	,PUR Unspecified
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	وضعیت	موجود - آماده صادرات

### توضیحات محصول

سیستم Bayflex 110-35 IMR یک الاستومر اورتان جامد تولید می کند که دارای مدول خمشی تقریباً 33500 psi\* در دمای اتاق است. این سیستم برای ارائه چندین بار رها سازی قطعات بزرگ قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) مانند روکش های خودرو استفاده می شود. این سیستم حاوی رها ساز قالب داخلی (IMR) است و با الیاف شیشه آسیاب شده یا تقویت کننده های معدنی استفاده می شود. Bayflex 110-35 IMR یک سیستم RIM فرموله شده است که به صورت 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 110-35 IMR در یک کاربرد خاص 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
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه ای، 15% پرکننده به وزن	-	-
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو بند	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70 %	-	Internal method
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	75 %	-	ASTM D638
	75 %	-	ASTM D412
مدول خمشی	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D790
	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790
	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D790
	105 kN/m	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط به وزن: ۵۳	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
-	-	min 0.50	زمان خروج از قالب
ASTM D3769	in 0.1598	mm 4.06	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.