

Bayflex® 110-35 IMR (18% Mineral)

تولیدکننده	- Covestro Polycarbonates	دسته بندی	,PUR Unspecified
فیلر	۱۸٪ مواد معدنی	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 رهاسازی قطعات بزرگ قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) مانند روکش های خودرو استفاده می شود. این سیستم حاوی رهاساز 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 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 110-35 IMR 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
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی، 18% پرکننده به وزن	-	-
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو بند	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm ³	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.56 %	-	Internal method
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	15.2 MPa	2204.58 psi	ASTM D638
	15.2 MPa	2204.58 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	110 %	-	ASTM D638
	110 %	-	ASTM D412
مدول خمشی	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790
	469 MPa	68022.82 psi	ASTM D790
	276 MPa	40030.49 psi	ASTM D790
	276 MPa	40030.49 psi	ASTM D790
استحکام پارگی	77.9 kN/m	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	4.1E-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 0.3902	mm 9.91	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.