

Bayflex® 110-35 IMR (15% Wollastonite)

تولیدکننده	- Covestro Polycarbonates	دسته بندی	,PUR Unspecified
فیلر	۱۵% ولاستونیت	وضعیت	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

سیستم Bayflex 110-35 IMR یک الاستومر اورتان جامد تولید می کند که دارای مدول خمشی تقریباً 33,500 psi* در دمای اتاق است. این سیستم برای ایجاد رها سازی چندگانه قطعات بزرگ قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) مانند پوشش های جلویی خودرو استفاده می شود. این سیستم حاوی عامل رها سازی داخلی قالب (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 معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا از مناسب بودن آن اطمینان حاصل شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	ولاستونیت (CaSiO ₃)، 15% پرکننده به وزن	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	کاربرد در زمینه خودرو بند	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.14	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.70	-	Internal method
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 22.1	psi 3205.34	ASTM D638
	MPa 22.1	psi 3205.34	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 75	-	ASTM D638
	% 75	-	ASTM D412
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D790
	MPa 1030	psi 149389.14	ASTM D790
	MPa 689	psi 99931.18	ASTM D790
			ASTM D790
استحکام پارگی	kN/m 105	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 160	ft·lb/in 3.0	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.