

Bayflex® 110-50 (15% Glass)

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

توضیحات محصول

سیستم Bayflex 110-50 یک الاستومر اورتان جامد تولید می کند که دارای مدول خمشی تقریباً 50000 psi* در دمای اتاق است. این سیستم را می توان با یا بدون الیاف شیشه آسیاب شده یا تقویت کننده های معدنی استفاده کرد. سیستم Bayflex 110-50 در کاربردهایی که نیاز به خواص ضربه عالی دارند مانند روکش های خودرو، تجهیزات کشاورزی و ساختمانی، وسایل نقلیه تخصصی و تجهیزات تفریحی استفاده می شود. سیستم Bayflex 110-50 یک سیستم قالب گیری تزریقی واکنش الاستومری فرموله شده (RIM) 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 ال پلی اتر است. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex 110-50 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 ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E61384-247031	-	-
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه ای، 15% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	زمینه کاربرد معماری	-	-
	کاربرد کشاورزی	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	بند	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm ³	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70 %	-	Internal method
نرخ جذب آب	2.6 %	-	Internal method
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکم‌دادگی حرارتی (Heat Sag)	mm 7.11	in 0.2799	ASTM D3769
	mm 6.86	in 0.2701	ASTM D3769
			ASTM D3769
غوطه‌وری در آب، افزایش طول (۳.۱۸ میلی‌متر)	0.20 %	-	Internal method
اجزای ترموست	نسبت مخلوط به وزن: ۵۸	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
			-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 1100	psi 159541.8	ASTM D790
	MPa 689	psi 99931.18	ASTM D790
	MPa 414	psi 60045.73	ASTM D790
استحکام کششی	MPa 19.3	psi 2799.23	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 200	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 109	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 430	ft·lb/in 8.05	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	7.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

**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.