

Bayflex® 110-50 (25% Glass)

PUR, Unspecified	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ 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 می تواند با یا بدون الیاف شیشه آسیاب شده یا تقویت کننده های معدنی استفاده شود. سیستم Bayflex 110-50 در کاربردهایی که نیاز به خواص ضربه ای عالی دارند مانند روکش های خودرو، تجهیزات کشاورزی و ساختمانی، وسایل نقلیه ویژه 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 اتر پلی ال 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، ۲۵٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm ³ 1.19	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.47	-	Internal method
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 1380	psi 200152.44	ASTM D790
	MPa 931	psi 135030.38	ASTM D790
	MPa 552	psi 80060.98	ASTM D790
استحکام کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 95	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 96.3	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 260	ft·lb/in 4.87	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D696	-	7.2E-5 cm/cm/°C	CLTE
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط به وزن: ۵۸	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
ASTM D3769	-	-	شکم دادگی حرارتی (Heat Sag)
ASTM D3769	in 0.2799	mm 7.11	
ASTM D3769	in 0.5	mm 12.7	
ASTM D3769	-	-	
-	-	-	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 (زائو 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.