

Bayflex® 110-50

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

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 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 (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 110-50 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 ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E61384-247031	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
کاربردها	زمینه کاربرد معماری کاربرد کشاورزی کاربرد در زمینه خودرو بند	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ماع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	Internal method
نرخ جذب آب	% 2.8	-	Internal method
سختی دورومتر	58	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکم‌دادگی حرارتی (Heat Sag)		-	ASTM D3769
	cm 1.52	-	ASTM D3769
	cm 0.91	-	ASTM D3769
غوطه‌وری در آب، افزایش طول (۳.۱۸ میلی‌متر)	% 0.60	-	Internal method
اجزای ترموست		-	-
		نسبت مخلوط به وزن: ۵۸	-
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-
نامشخص		-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 793	psi 115015.13	ASTM D790
	MPa 359	psi 52068.64	ASTM D790
	MPa 262	psi 37999.96	ASTM D790
استحکام کششی	MPa 24.1	psi 3495.42	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 250	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 78.8	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 590	ft·lb/in 11.05	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
CLTE	cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94

**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.