

Bayflex® 110-50 (15% Mineral)

PUR, Unspecified	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ مواد معدنی	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 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 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 ایمبریال	روش تست
E61384-247031	-	-
پرکننده معدنی، 15% پرکننده به وزن	-	-
مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
زمینه کاربرد معماری کاربرد کشاورزی	-	-

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	1.15 g/cm ³	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	Internal method
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی			ASTM D790
	MPa 1720	psi 249465.36	ASTM D790
	MPa 862	psi 125022.76	ASTM D790
	MPa 765	psi 110954.07	ASTM D790
استحکام کششی	MPa 22.8	psi 3306.87	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	140 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 112	-	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	4.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اجزای ترموست
-	-	نسبت مخلوط به وزن: ۵۸	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	
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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.