

Bayflex® 110-50 (24% Mineral)

PUR, Unspecified	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۴% مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

سیستم Bayflex 110-50 یک الاستومر پلی‌اورتان جامد تولید می‌کند که دارای مدول انعطاف‌پذیری تقریباً 50,000 psi* در دمای اتاق است. این سیستم می‌تواند با یا بدون الیاف شیشه آسیاب شده یا تقویت‌کننده‌های معدنی استفاده شود. سیستم Bayflex 110-50 در کاربردهایی که نیاز به ویژگی‌های ضربه‌ای عالی دارند، مانند فاسیاهای خودرویی، تجهیزات کشاورزی و ساختمانی، وسایل ویژه و تجهیزات تفریحی استفاده می‌شود. سیستم Bayflex 110-50 یک سیستم قالب‌گیری تزریق واکنشی الاستومری (RIM) است که به عنوان دو جزء مایع تأمین می‌شود. جزء A یک پیش‌پلیمر دی‌فنیل‌متان دی‌ایزوسیانات (MDI) است و جزء B یک سیستم پلی‌اتر پلی‌ال است. همانند هر محصولی، استفاده از سیستم Bayflex 110-50 در یک کاربرد خاص باید پیش از استفاده توسط کاربر آزمایش شود (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
E61384-247031	-	-
پرکننده معدنی، 24% 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	g/cm ³ 1.19	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.34	-	Internal method
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 2280	psi 330686.64	ASTM D790
	MPa 1070	psi 155190.66	ASTM D790
	MPa 648	psi 93984.62	ASTM D790
استحکام کششی	MPa 18.6	psi 2697.71	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 96	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 116	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 240	ft·lb/in 4.5	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
CLTE	5.0E-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 0.2598	mm 6.60	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.