

Bayflex® 110-80 (15% Glass)

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

توضیحات محصول

سیستم Bayflex 110-80 یک الاستومر یورتانی جامد تولید می‌کند که دارای مدول خمشی تقریباً 80,000 psi در دمای اتاق است. این سیستم می‌تواند با یا بدون الیاف شیشه‌ای آسیاب شده یا تقویت‌کننده‌های معدنی استفاده شود. این سیستم زمان‌های دموولد سریع، یکپارچگی عالی در دموولد، ویژگی‌های رهاسازی بهبود یافته و خواص فیزیکی برجسته، به ویژه ویژگی‌های افت حرارتی را ترکیب می‌کند. سیستم Bayflex 110-80 یک سیستم قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) فرمول‌بندی شده است که به صورت دو جزء مایع عرضه می‌شود. جزء A یک پیش‌پلیمر دی‌فنیل متان دی‌ایزوسیانات (MDI) است و جزء B یک سیستم پلی‌اتر پلی‌ال است. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم Bayflex 110-80 در یک کاربرد خاص باید به طور پیش‌فرض توسط کاربر آزمایش شود (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E61384-247032	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 15% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	عملکرد خوب در جداسازی قالب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.14	-	ASTM D792, ASTM D1622
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.70	-	Internal method
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D790
	MPa 1030	psi 149389.14	ASTM D790
	MPa 689	psi 99931.18	ASTM D790
	MPa 22.1	psi 3205.34	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 75	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 105	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 160	ft·lb/in 3.0	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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: ۶۹	
-	-	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.