

Bayflex® LSR 10

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

توضیحات محصول

Bayflex LSR 10 یک الاستومر جامد است که دارای مدول خمشی 17500 psi در دمای اتاق است. این محصول بر روی تجهیزات قالب گیری تزریق واکنشی (RIM) پردازش می شود و برای محصور کردن شیشه پنجره ها استفاده می شود. این سیستم زمان های جداسازی سریع، یکپارچگی عالی در هنگام جداسازی و خواص فیزیکی برجسته را ترکیب می کند. سیستم Bayflex LSR 10 برای افزودن یک درجه مقاوم در برابر آب و هوا به طیف وسیعی از سیستم های محصور کردن پنجره ما توسعه داده شد. در برخی موارد، مقاومت در برابر آب و هوای این سیستم نیاز به رنگ آمیزی پس از تولید یا پوشش های داخل قالب را از بین می برد. این محصول فقط به رنگ مشکی موجود است. Bayflex LSR 10 یک سیستم RIM فرموله شده است که به عنوان دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک پیش پلیمر دی فنیل متان دی ایزوسیانات (MDI) است و جزء B یک پلی اتر پلی ال است. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Bayflex LSR 10 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 ایمپریتال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.03	-	-
ویسکوزیته	mPa·s 100	cP 100.0	-
	mPa·s 1320	cP 1320.0	-
	-	-	-
سختی دورومتر	94	-	-
	93	-	-
	44	-	-
	42	-	-
	-	-	-

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پیری در ودرومتر (Weatherometer)	1.70	-	SAE J2527

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نقطه اشتعال	C°	-	-
	C°	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
هوازدهی آریزونا	0.350	-	GM 9327P
هوازدهی فلوریدا	1.70	-	GM 9327P
تست قوس کرینی Sunshine	1.30	-	-

اجزای ترموست

نسبت مخلوط به وزن: ۵۴

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن:	
-	-	100	
-	-		
			نامشخص

خواص مکانیکی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	psi 2045.04	MPa 14.1	استحکام کششی
-	-	% 200	ازدیاد طول کششی
-	-	-	مدول خمشی
-	psi 44816.74	MPa 309	
-	psi 17549.6	MPa 121	
-	psi 2277.1	MPa 15.7	
-	-	kN/m 40.3	استحکام پارگی
-	-	% 67	مانایی فشاری (Compression Set)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای قالب
-	-	-	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 (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.