

Bayflex® LSR 10

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Bayflex LSR 10 عبارة عن مادة لدنة صلبة ذات معامل انثناء يبلغ 17500 رطل لكل بوصة مربعة في درجة حرارة الغرفة. تتم معالجته على معدات قولبة الحقن التفاعلي (RIM) ويستخدم لتغليف النوافذ بالزجاج. يجمع هذا النظام بين أوقات إخراج سريعة وسلامة ممتازة عند الإخراج وخصائص فيزيائية متميزة. تم تطوير نظام Bayflex LSR 10 لإضافة درجة مقاومة للعوامل الجوية إلى مجموعتنا من أنظمة تغليف النوافذ. في بعض الحالات، تلغي مقاومة العوامل الجوية لهذا النظام الحاجة إلى الطلاء اللاحق أو الطلاءات الموجودة في القالب. هذا المنتج متوفر باللون الأسود فقط. Bayflex LSR 10 هو نظام RIM مُصاغ يتم توفيره كمكونين سائلين متفاعلين. المكون A عبارة عن بوليمر أولي من ثنائي فينيل ميثان ثنائي إيزوسيانات (MDI)، والمكون B عبارة عن بوليول بولي إيثر. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex LSR 10 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	g/cm ³ 1.03	الكثافة
-	-	mPa·s 100	اللزوجة
-	cP 100.0	mPa·s 1320	
-	cP 1320.0		
-	-		صلابة الديورومتر
-	-	94	
-	-	93	
-	-	44	
-	-	42	
التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
SAE J2527	-	1.70	تقادم مقياس الطقس
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		نقطة الوميض
-	-	C°	
-	-	C°	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
GM 9327P	-	0.350	التجوية في أريزونا
GM 9327P	-	1.70	التجوية في فلوريدا
-	-	1.30	قوس الكربون الشمسي
-	-		مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 54	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 2045.04	MPa 14.1	قوة الشد
-	-	% 200	استطالة الشد
-	-	-	معامل الانحناء
-	psi 44816.74	MPa 309	
-	psi 17549.6	MPa 121	
-	psi 2277.1	MPa 15.7	
-	-	kN/m 40.3	قوة التمزق
-	-	% 67	مجموعة الضغط (Compression Set)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.