

Bayflex® WR-20

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

وصف المنتج

Bayflex WR-20 هو مادة لدنة صلبة لديها معامل انثناء يبلغ 3000 رطل لكل بوصة مربعة (21 ميغا باسكال) في درجة حرارة الغرفة. تتم معالجته على معدات قولبة الحقن التفاعلي (RIM) ويستخدم للبكرات والحشيات والنوافذ المغلفة. يجمع هذا النظام بين أوقات إخراج سريعة من القالب، وسلامة ممتازة عند إخراج القالب، وخصائص تحرير محسنة، وخصائص فيزيائية متميزة. تم تطوير نظام Bayflex WR-20 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 داخل القالب. هذا المنتج متاح باللون الأسود فقط. Bayflex WR-20 هو نظام RIM مُصاغ يتم توفيره كمكونين سائلين متفاعلين. المكون A عبارة عن مادة بادئة ثنائي فينيل ميثان ثنائي إيزوسيانات (MDI)، والمكون B عبارة عن بولي إيثير بوليول. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex WR-20 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	الميزات
-	-	أداء جيد في فك القوالب	
-	-	وردة	الاستخدامات
-	-	بكرة	
-	-	أبواب ونوافذ	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.00	الوزن النوعي
Internal method	-	% 3.8	امتصاص الماء
Internal method	-	% 7.4	معدل امتصاص الماء
ASTM D2240	-	70	صلابة الديورومتر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	لا يوجد تكسر	هشاشة درجات الحرارة المنخفضة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	% 1.6	عمر الماء، زيادة الطول
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 30	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	min 0.50	وقت إزالة القالب
-	-		غير معروف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8803.81	MPa 60.7	
ASTM D790	psi 3002.29	MPa 20.7	
ASTM D790	psi 2494.65	MPa 17.2	
ASTM D412	psi 1595.42	MPa 11.0	قوة الشد
ASTM D412	-	% 450	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 33.3	قوة التمزيق

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.