

Baydur® TB 100-30 Thermal Break System

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

وصف المنتج

ينتج نظام الفاصل الحراري Baydur TB 100-30 بولي يوريثان هيكلي كامل الكثافة يستخدم لتطبيقات النوافذ. يتم توفير النظام كمكونين سائلين متفاعلين. المكون A هو ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري (PMDI)، والمكون B هو نظام بوليول مُركَّب مستقر الطور. Baydur TB 100-30 هو نظام سريع التجسير، مصمم للحصول على خصائص فيزيائية ممتازة مع إظهار الحد الأدنى من الانكماش الرطب. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur TB 100-30 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
-	-	أبواب ونوافذ	الاستخدامات
-	-	سائل	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.15	الوزن النوعي
ASTM C518	-	W/m/K 0.13	عامل K (التآكل)
ASTM D2240	-	78	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5699.99	MPa 39.3	قوة الشد
ASTM D638	-	% 30	استطالة الشد
ASTM D790	psi 224808.9	MPa 1550	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.87	J/m 100	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 177.98	C° 81.1	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 85، نسبة الخلط بالسعة: 75	الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب السعة: 100	
-	-	-	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.