

Bayflex® MP-10000

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

وصف المنتج

Bayflex MP-10,000 عبارة عن مادة لدنة صلبة تتميز بمعامل انثناء يبلغ حوالي 10,000 رطل لكل بوصة مربعة (69 ميجا باسكال) في درجة حرارة الغرفة. تتم معالجته على معدات قولبة الحقن التفاعلي (RIM) ويستخدم للبكرات والحشيات والنوافذ المغلفة. يجمع هذا النظام بين أوقات إخراج قالب سريعة، والسلامة الممتازة عند إخراج القالب، وخصائص إطلاق محسنة، وخصائص فيزيائية متميزة. Bayflex MP-10,000 هو نظام RIM مصمم يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن مادة بادئة ثنائي فينيل ميثان ثنائي إيزوسيانات (MDI)، والمكون B عبارة عن بولي إثير بوليول. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex MP-10,000 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
-	-	أداء جيد في فك القوالب	الميزات
-	-	وردة	الاستخدامات
-	-	بكرة	
-	-	أبواب ونوافذ	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D792 ASTM D1622	- - -	- g/cm ³ 0.998 g/cm ³ 1.00	الوزن النوعي
Internal method	-	% 1.4	انكماش القالب
Internal method	-	% 3.3	امتصاص الماء
Internal method	-	% 5.0	معدل امتصاص الماء
ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240	- - -	- 90 40	صلابة الديورومتر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	لا يوجد تكسر	هشاشة درجات الحرارة المنخفضة
ASTM D696	-	/1.7E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	% 1.4	عمر الماء، زيادة الطول
- - -	- - -	- نسبة الخلط حسب الوزن: 38 نسبة الخلط حسب الوزن: 100	مكونات التصلب الحراري
-	-	min 0.50	وقت إزالة القالب
-	-	-	غير معروف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638 ASTM D412	psi 2204.58 psi 2204.58	MPa 15.2 MPa 15.2	قوة الشد
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 23641.19 psi 9993.12 psi 7904.57	MPa 163 MPa 68.9 MPa 54.5	معامل الانحناء
ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412	- psi 600.46 psi 749.85 psi 999.31	MPa 4.14 MPa 5.17 MPa 6.89	إجهاد الشد
ASTM D412	-	% 300	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 42.0	قوة التمزق

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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