

Bayflex® MP-25000

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

وصف المنتج

Bayflex MP-25,000 عبارة عن مادة لدنة صلبة تتميز بمعامل انحناء يبلغ 25000 رطل لكل بوصة مربعة (172 ميغا باسكال) في درجة حرارة الغرفة.* تتم معالجتها على معدات قولبة الحقن التفاعلي (RIM) وتستخدم للبكرات والحشيات والنوافذ المغلفة. يجمع هذا النظام بين أوقات إخراج سريعة وسلامة ممتازة عند إخراج قالب وخصائص إطلاق محسنة وخصائص فيزيائية متميزة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex MP-25,000 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته. Bayflex MP-25,000 هو نظام RIM مُصاغ يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن بادئة بولي ديفينيل ميثان ديبزوسيانات (MDI)، والمكون B عبارة عن بوليول بولي إثير. ملاحظة: يجب تحريك المكون B جيدًا قبل نقل المحتويات من الأسطوانة إلى الخزان اليومي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أداء جيد في فك القوالب	الميزات
-	-	وردة	الاستخدامات
-	-	بكرة	
-	-	أبواب ونوافذ	
-	-	سائل	الأشكال

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
Internal method	-	% 1.5	انكماش القالب
Internal method	-	% 3.3	امتصاص الماء
Internal method	-	% 5.0	معدل امتصاص الماء
ASTM D2240	-	50	صلابة الديورومتر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	لا يوجد تكسر	هشاشة درجات الحرارة المنخفضة
ASTM D696	-	/1.4E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	% 1.4	غمر الماء، زيادة الطول
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 48	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	-	-

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	wk 26	مدة الصلاحية
-	-	min 0.50	وقت إزالة القالب
-	-		غير معروف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638 ASTM D412	psi 3495.42 psi 3495.42	MPa 24.1 MPa 24.1	قوة الشد
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 63961.76 psi 24946.54 psi 17984.71	- MPa 441 MPa 172 MPa 124	معامل الانحناء
ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412	- psi 1150.15 psi 1199.46 psi 1399.62	- MPa 7.93 MPa 8.27 MPa 9.65	إجهاد الشد
ASTM D412	-	% 250	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 85.8	قوة التمزق

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.