

Bayflex® MP-5000

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

وصف المنتج

Bayflex MP-5,000 هو مادة لدنة صلبة ذات معامل انثناء يبلغ 5000 رطل لكل بوصة مربعة (35 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 القالب السريعة، والسلامة الممتازة عند إخراج القالب، وخصائص التحرير المحسنة والخصائص الفيزيائية المتميزة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex MP-5,000 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته. Bayflex MP-5,000 هو نظام RIM مُصاغ يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن بوليمر أولي من ثنائي فينيل ميثان ثنائي إيزوسيانات (MDI)، والمكون B عبارة عن بوليول بولي إيثر. 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
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.998	
ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.00	
Internal method	-	% 1.3	انكماش القالب
Internal method	-	% 3.3	امتصاص الماء
Internal method	-	% 5.0	معدل امتصاص الماء
ASTM D2240	-	-	صلابة الديورومتر
ASTM D2240	-	82	
ASTM D2240	-	30	

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	-	% 1.5	عمر الماء، زيادة الطول

نسبة الخلط حسب الوزن: 35

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن:	مكونات التصلب الحراري
-	-	100	
-	-		
-	-	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 1900.0 psi 1900.0	MPa 13.1 MPa 13.1	قوة الشد
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 14503.8 psi 5003.81 psi 4003.05	- MPa 100 MPa 34.5 MPa 27.6	معامل الانحناء
ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412	- psi 400.3 psi 525.04 psi 674.43	- MPa 2.76 MPa 3.62 MPa 4.65	إجهاد الشد
ASTM D412	-	% 360	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 40.3	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.