

Bayflex® 120-50

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

وصف المنتج

Bayflex 120-50 هو نظام بولي يوريا RIM مصمم لتوفير إنتاجية متزايدة مقارنة بأنظمة اليورثان النموذجية الممتدة بالأمين. يوصى باستخدام بولي يوريا Bayflex 120-50 لتطبيقات مثل واجهات السيارات، والقوالب الجانبية، وألواح الزخرفة الخارجية، وتوسيعات حافة العجلات، وما إلى ذلك. يمكن تحقيق وقت معالجة أسرع، وتقليل تكرار استخدام عامل تحرير القالب الخارجي، وتقليل تنظيف القالب، مما يوفر إنتاجية متزايدة. (لوحظت زيادة بنسبة 40% في الأجزاء لكل نوبة في تطبيقات الاختبار.) يوفر نظام بولي يوريا Bayflex 120-50 أيضًا ملف تعريف خصائص فائق مقارنة بأنظمة اليورثان الممتدة بالأمين، مع ثبات أبعاد ومظهر جزء أفضل. يمكن استخدام مواد التقوية، مثل ألياف الزجاج المطحونة، والولاستونيت، وحشو DOI المسجل الملكية لشركة Covestro لتحسين إضافي في ثبات الأبعاد الكلي. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام بولي يوريا Bayflex 120-50 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته. Bayflex 120-50 هو نظام قلبية بالحقن التفاعلي (RIM) مُصاغ يتم توفيره كمكونين سائلين. المكون A عبارة عن بادئة بوليمر ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI) والمكون B عبارة عن أمين بولي إيثر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد مظهر جيد	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	ديكور السيارة الخارجي	
-	-	Strap	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قوية الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4003.05	MPa 27.6	قوة الشد
ASTM D412	psi 4003.05	MPa 27.6	
ASTM D638	-	% 250	استطالة الشد
ASTM D412	-	% 250	
ASTM D790	psi 53954.14	MPa 372	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 96.3	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 8.99	J/m 480	صدمة إيروود المحزرة
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن:	مكونات التصلب الحراري
-	-	100	
-	-		

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	أخرى
		نسبة الخلط حسب الوزن: 100		
-	-	min	وقت إزالة القالب	
ASTM D3769	in 0.3	mm 7.62	التدلي الحراري (Heat) (Sag)	
-	-		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.