

## Bayblend® 2953

PC+ABS	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 113 درجة مئوية؛ لتطبيقات الطلاء الكهربائي.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Platable	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.11	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 14.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 6381.67	MPa 44.0	
-	psi 6816.79	MPa 47.0	
ISO 527-2/50	-	% 3.6	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 5.6	انفعال الانحناء عند قوة الانحناء
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.89	kJ/m <sup>2</sup> 46	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 230.0	C° 110	
ISO 75-2/A	F° 194.0	C° 90.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 226.4	C° 108	
ISO 306/B120	F° 235.4	C° 113	

**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.