

Bayblend® FR1514

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

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ مثبط للهب؛ مقاومة عالية للحرارة؛ Vicat/B 120 = 136 درجة مئوية؛ درجة حرارة انبعاج الكرة < 125 درجة مئوية؛ اعتماد UL 94 V-0 عند 1.5 مم؛ مناسب كمادة داعمة للأجزاء النشطة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-232975	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.19	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm ³ /10min 19.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.50-0.70	
-	-	% 0.50-0.70	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الشد
ISO 527-2/50	-		إجهاد الشد
-	psi 9137.39	MPa 63.0	
-	psi 8267.17	MPa 57.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 5.0	
-	-	%	
ISO 180/A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
ISO 180	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 258.8	C° 126	
ISO 75-2/A	F° 237.2	C° 114	
-			درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B120	- F° 273.2 F° 276.8	C° 134 C° 136	
ISO 11359-2 - -	- - -	/6.8E-5 cm/cm C° /6.8E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250 - -	- - -	3.20 3.10	السماحية النسبية
IEC 60250 - -	- - -	2.0E-3 8.5E-3	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 350	مؤشر التتبع المقارن
UL 94 - - -	- - - -	V-0 5VB 5VA	تصنيف اللهب
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A			

أخرى	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
لزوجة المصهور		-	Pa·s 450	

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.