

Bayblend® FR3100 TV

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

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مقوى؛ مثبط للهب؛ درجة قبولية بالحقن؛ مقاومة عالية للحرارة؛ Vicat/B 120 = 110 درجة مئوية؛ قوة تأثير محسنة ومقاومة كيميائية؛ اعتماد UL 94 V-1 عند 1.5 مم و V-0 عند 2.0 مم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-100224945	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 22.0	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 391602.6	MPa 2700	معامل الشد
ISO 527-2/50	-		إجهاد الشد
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 4.0	
-	-	%	
ISO 180/A	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	قوة صدمة إيزود المحززة
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° 213.8	C° 101	
ISO 75-2/A	F° 195.8	C° 91.0	
-	-		درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B120	- F° 226.4 F° 230.0	C° 108 C° 110	
ISO 11359-2 - -	- - -	/7.3E-5 cm/cm C° /7.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 30	القوة الكهربائية
IEC 60250 - -	- - -	3.20 3.10	السماحية النسبية
IEC 60250 - -	- - -	5.0E-3 7.0E-3	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 350	مؤشر التتبع المقارن
UL 94 - -	- - -	V-1 V-0\n\n5VB	تصنيف اللهب
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 160	لزوجة المصهور

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.