

## Bayblend® FR3305 TV

PC+ABS	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ مدعم بالألياف الزجاجية بنسبة 10%؛ مثبط للهب؛ درجة قولبة بالحقن؛ Vicat/B = 120 = 103 درجة مئوية؛ اعتماد UL 94V-0 عند 1.2 مم و V-1 عند 1.0 مم.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-101614504	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.28	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 16.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.30-0.50	
-	-	% 0.30-0.50	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.10	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 630915.3	MPa 4350	معامل الشد
ISO 527-2/5	-		إجهاد الشد
-	psi 10877.85	MPa 75.0	
-	psi 10877.85	MPa 75.0	
ISO 527-2/5	-		انفعال الشد
-	-	% 3.0	
-	-	% 4.0	
ISO 180/A	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	قوة صدمة إيزود المحرزة
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	قوة صدمة إيزود غير المحرزة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 208.4	C° 98.0	
ISO 75-2/A	F° 197.6	C° 92.0	
-			درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B120	- F° 213.8 F° 217.4	C° 101 C° 103	
ISO 11359-2 - -	- - -	/5.0E-5 cm/cm C° /7.0E-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 35	القوة الكهربائية
IEC 60250 - -	- - -	3.30 3.20	السماحية النسبية
IEC 60250 - -	- - -	5.0E-3 7.0E-3	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 175	مؤشر التتبع المقارن
UL 94 - - - -	- - - -	V-0 V-0 5VB 5VA	تصنيف اللهب

أخرى	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
لزوجة المصهور	ISO 11443-A	-	Pa·s 185	

## 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.