

Bayblend® ET3032 FR

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

وصف المنتج

مزيج PC معدل بالمطاط؛ مملوء بالمعادن بنسبة 10%؛ مثبت للهيب؛ درجة البثق؛ درجة حرارة Vicat/B = 120 = 108 درجة مئوية؛ سلوك بثق وتشكيل فراغي جيد؛ UL 94 V-0 (0.75 مم) (اختبار داخلي)؛ درجة حرارة السلك المتوهج (GWFI): 960 درجة مئوية عند 2.0 مم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-101267731	بطاقة UL الصفراء
-	-	معدني، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهيب	المواد المضافة
-	-	مثبت للهيب	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	تشكيل الفراغ	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.30	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 10.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.40-0.50	
-	-	% 0.40-0.50	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 572900.1	MPa 3950	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 9137.39	MPa 63.0	
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 4.0	
-	-	% 15	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيضود المحرزة
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 201.2	C° 94.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 222.8	C° 106	
/ISO 306 B120	F° 226.4	C° 108	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/4.8E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/5.9E-5 cm/cm	
		C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VB	
-	-	5VA	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 380	لزوجة المصهور

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.