

Bayblend® FR3009

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

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ مثبط للهب؛ درجة قبولية بالحقن؛ Vicat/B 120 = 103 درجة مئوية؛ اعتماد UL 94 5VB عند 1.8 مم؛ مقاومة جيدة للتحلل المائي؛ خلف FR3000 BBS066.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-560740	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب مقاوم للتحلل المائي	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 25.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.45-0.65	
-	-	% 0.45-0.65	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 406106.4	MPa 2800	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	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
-	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
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° 203.0	C° 95.0	
ISO 75-2/A	F° 185.0	C° 85.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 213.8	C° 101	
/ISO 306	F° 217.4	C° 103	
B120			
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/7.5E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/7.5E-5 cm/cm	
		C°	
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	-		السماحية النسبية
-	-	3.10	
-	-	3.10	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	5.0E-3	
-	-	7.0E-3	
IEC 60112	-	V 300	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VB	
-	-	5VA	

أخرى	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
لزوجة المصهور	ISO 11443-A	-	Pa·s 150	

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

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

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.