

Bayblend® FR3005 BBS310

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

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ مثبط للهب؛ درجة قبولية بالحقن؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 89 درجة مئوية؛ اعتماد UL 94 V-0 (1.5 مم)؛ تحسين المقاومة الكيميائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-100694599	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.19	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 30.0	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 384350.7	MPa 2650	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 8702.28	MPa 60.0	
-	psi 6526.71	MPa 45.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 3.6	
-	-	% 39	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/A	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 181.4	C° 83.0	
ISO 75-2/A	F° 165.2	C° 74.0	
/ISO 306 B120	F° 192.2	C° 89.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/7.6E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/8.0E-5 cm/cm	
		C°	

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

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

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.