

## Bayblend® FR3010 IF

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

### وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ مثبط للهب؛ درجة قولبة بالحقن؛ مقاومة حرارة متزايدة؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 108 درجة مئوية؛ قابلية اشتعال محسنة؛ اعتماد UL 94 5VB (1.5 مم)؛ اختبار السلك المتوهج (GWFI)؛ 960 درجة مئوية (2.0 مم)؛ تدفق محسن مقارنة بـ FR3010.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-100177122	بطاقة UL الصفراء
-	-	E41613-268915	
-	-	E41613-101656328	
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.18	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 17.0	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 <sup>2</sup> 11.89	kJ/m <sup>2</sup> 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° 208.4	C° 98.0	
ISO 75-2/A	F° 190.4	C° 88.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	-	-	

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B120	- F° 222.8 F° 226.4	C° 106 C° 108	
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	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0\n\n5VB	
-	-	5VA	

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 210	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.