

# Bayblend® FR3000 BBS081

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

## وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ مثبت للهب؛ درجة قبولية بالحقن؛ تحسين المقاومة الكيميائية؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 97 درجة مئوية؛ اعتماد UL 94 V-0 (1.5 مم)؛ اختبار السلك المتوهج (GWFI)؛ 960 درجة مئوية (2.0 مم)؛ ثبات جيد للضوء.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-317097	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للهب	المواد المضافة
-	-	مثبت للهب	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	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> 14.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal Method	-	cm 39.0	التدفق الحلزوني
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 6526.71	MPa 45.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 3.5	
-	-	%	
ISO 180/A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	
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° 197.6	C° 92.0	
ISO 75-2/A	F° 179.6	C° 82.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 203.0	C° 95.0	
/ISO 306 B120	F° 206.6	C° 97.0	
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
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	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.20	
-	-	3.10	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
-	-	5.0E-3	
-	-	6.0E-3	
IEC 60112	-	V 350	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VB	
-	-	5VA	

**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.