

## Bayblend® FR3021 GR

PC+ABS	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% معدن	المادة المألثة

### وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ مملوء بالمعادن بنسبة 15%؛ مع 30% من المواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك - محتوى زجاجة المياه؛ مثبت للهيب؛ درجة قولبة بالحقن؛ زيادة الصلابة؛ معامل الشد = 4600 ميغا باسكال؛ درجة حرارة 97 = Vicat/B 120 درجة مئوية؛ اعتماد UL 94 V-0 (1.5 مم).

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهيب	المواد المضافة
-	-	نعم، 30%	المحتوى المعاد تدويره
-	-	مثبت للهيب صلابة جيدة	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.29	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 9.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.20-0.40	
-	-	% 0.20-0.40	

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 667174.8	MPa 4600	معامل الشد
ISO 527-2/50	-	-	إجهاد الشد
-	psi 9572.51	MPa 66.0	
-	psi 5946.56	MPa 41.0	
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 2.9	
-	-	% 4.0	
ISO 180/A	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	قوة صدمة إيزود المحززة
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	kJ/m <sup>2</sup> 70	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° 183.2	C° 84.0	
ISO 306/B120	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة تليين فيكات

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
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 211	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.