

## Bayblend® T88 GF-10

PC+SAN	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

مزيج (PC+SAN) معدل بالمطاط؛ مملوء بنسبة 10% من الألياف الزجاجية؛ درجة قولبة بالحقن؛ ثبات محسن للشيخوخة الحرارية والأشعة فوق البنفسجية؛ تدفق جيد جدًا؛ معامل الشد = 4800 ميغا باسكال؛ مقاومة عالية للحرارة؛ Vicat/B 120 = 134 درجة مئوية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E41613-100082661	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	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> 1.22	الكثافة
ISO 2577	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.35-0.55	
-	-	% 0.25-0.45	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 696182.4	MPa 4800	معامل الشد
ISO 527-2/5	-	-	إجهاد الشد
-	psi 14503.8	MPa 100	
-	psi 13778.61	MPa 95.0	
ISO 527-2/5	-	-	انفعال الشد
-	-	% 3.2	
-	-	% 3.7	
ISO 180/A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	
ISO 180	-	-	قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 271.4	C° 133	
ISO 75-2/A	F° 249.8	C° 121	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 269.6	C° 132	
/ISO 306	F° 273.2	C° 134	
B120			
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/4.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/6.7E-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	
-	-	3.00	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	2.5E-3	
-	-	9.0E-3	
IEC 60112	-	V 200	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 205	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.