

## Bayblend® T88 GF-30

PC+SAN	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	31% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

مزيج مطاطي معدل (PC+SAN)؛ مملوء بالألياف الزجاجية بنسبة 31%؛ درجة قولبة بالحقن؛ ثبات حراري وأشعة فوق بنفسجية محسّن؛ تدفق جيد جدًا؛ معامل الشد = 10000 ميغا باسكال؛ مقاومة عالية للحرارة؛ Vicat/B 120 = 134 درجة مئوية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 31% 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
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.38	الكثافة
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.30-0.50	
-	-	% 0.15-0.35	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.10	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1450380.0	MPa 10000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 19580.13	MPa 135	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 180/A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	kJ/m <sup>2</sup> 11	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
ISO 180	-		قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 273.2	C° 134	
ISO 75-2/A	F° 258.8	C° 126	
-	-		درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 269.6	C° 132	
/ISO 306 B120	F° 273.2	C° 134	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/2.5E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/6.0E-5 cm/cm	
		C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.60	
-	-	3.40	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
-	-	3.0E-3	
-	-	8.5E-3	
IEC 60112	-	V 175	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	-	Pa·s 250	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.