

## Beetle® PBTC130F

PBT+PET	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

PBTC130F عبارة عن درجة قولبة بالحقن PBT+PET مقواة بألياف زجاجية بنسبة 30%. توفر التركيبة ديناميكيات تبلور محسنة لتحقيق توازن جيد بين المقاومة الحرارية والأداء الميكانيكي والتشطيب السطحي وخصائص المعالجة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تسليط الضوء	الميزات
-	-	ثبات حراري، جيد	
-	-	أداء جيد في فك القوالب	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	PBT+PET-GF30	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			معرف الراننج (ISO) (1043)
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.56	الكثافة
Internal method	-	%	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.060	امتصاص الماء
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1522899.0	MPa 10500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1377861.0	MPa 9500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الانحناء
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	صدمة إيزود المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
		C°	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/Ae	F° 406.4	C° 208	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 75-2/Af	F° 392.0	C° 200	
ISO 306	F° 393.8	C° 201	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 16	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	3.30	السماحية النسبية
IEC 60112	-	V 300	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ISO 4589-2	-	% 20	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-		غير معروف

## 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.