

Beetle® PBTS120CF

PBT	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

PBTS120CF عبارة عن درجة مقواة بألياف الكربون بنسبة 20% من PBT تم تركيبها مع وضع قولبة حقن المكونات في الاعتبار. يضفي تحميل ألياف الكربون مستوى عالٍ من الصلابة على نطاق واسع من بيئات الخدمة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف الكربون، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	منع الشحن المستمر	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.38	الكثافة
Internal method	-	%	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.10	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2103051.0	MPa 14500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1740456.0	MPa 12000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 32633.55	MPa 225	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	صدمة إيزود المحززة

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+3 ohms	المقاومة السطحية

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

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.