

Beetle® PBTS120S

PBT	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% خرز زجاجي	المادة المألثة

وصف المنتج

PBTC115F عبارة عن سبيكة PBT/PET مقواة تحتوي على 15% من الألياف الزجاجية. يحقق أفضل توازن بين الخصائص الميكانيكية ومقاومة الحرارة، مع تشطيب سطحي ممتاز وإطلاق قالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خرز زجاجي، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة الخدش	الميزات
-	-	مظهر جيد	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.43	الكثافة
Internal method	-	%	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 478625.4	MPa 3300	معامل الشد
ISO 527-2	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 356.0	C° 180	
ISO 75-2/A	F° 167.0	C° 75.0	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي
IEC 60112	-	V 225	مؤشر التتبع المقارن
ISO 4589-2	-	% 21	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
-	-	معتدل	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.