

Beetle® PBTS115F

PBT	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

PBTS115F 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
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تسليط الضوء	الميزات
-	-	أداء جيد في فك القوالب	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.42	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	%	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.070	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 870228.0	MPa 6000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 23931.27	MPa 165	إجهاد الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	صدمة إيزود المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	-	C°	
ISO 75-2/A	F° 311.0	C° 155	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 15	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	3.40	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.010	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 300	مؤشر التتبع المقارن
Internal method	-	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
-	-	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.