

Beetle® PBTS145F

PBT	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	45% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

PBTS145F عبارة عن سبيكة PBT/PET مقواة تحتوي على 15% من الألياف الزجاجية. تحقق أفضل توازن بين الخواص الميكانيكية ومقاومة الحرارة، مع تشطيب ممتاز للسطح وإطلاق القالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 45% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أداء جيد في فك القوالب	الميزات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.65	الكثافة
Internal method	-	%	انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	% 0.060	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1740456.0	MPa 12000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1450380.0	MPa 10000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 31908.36	MPa 220	إجهاد الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	صدمة إيزود المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	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	-	C°	

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 16	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	3.60	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.