

Beetle® PBTC115F

PBT+PET	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	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 القالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تسليط الضوء	الميزات
-	-	ثبات حراري، جيد	
-	-	أداء جيد في فك القوالب	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	PBT+PET-GF15	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.42	الكثافة
ISO 62	-	% 0.15	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 870228.0	MPa 6000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	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 9.52	kJ/m ² 20	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 374.0	C° 190	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 300	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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.