

Beetle® PET166F

PET	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

PET166F عبارة عن PET مقوى يحتوي على 30% من الألياف الزجاجية، والتي تتميز بخصائص ميكانيكية جيدة وإطلاق ممتاز للقالب في درجة حرارة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% 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 1.60	الكثافة
ISO 294-4	-	%	انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	% 0.080	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1479387.6	MPa 10200	معامل الشد
ISO 527-2	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1377861.0	MPa 9500	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 19.03	kJ/m ² 40	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	صدمة إيزود المحززة
ISO 180	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	قوة صدمة إيزود غير المحززة

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 12	قوة العزل الكهربائي
IEC 60112			

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	V 300	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ISO 4589-2	-	% 21	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 284.0	C° 140	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
-	-	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.