

## BESTDUR TXG6/01

PBT	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

PBT طبيعي مزلق مع 30% تقوية بالألياف الزجاجية وجودة V-0

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب مشحم	الميزات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.64	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.40	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.10	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 30	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	80	صلابة شور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	kV/mm 260	مقاومة التتبع

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1305342.0	MPa 9000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 19580.13	MPa 135	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 401.0	C° 205	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 29	القوة الكهربائية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 482.0 - 455.0	C° 235-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 122.0	C° 50.0-90.0	درجة حرارة القالب

**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.