

## BESTDUR TPHG6/01

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

## وصف المنتج

PBT+PET طبيعي مزلق مع 30% تقوية بالألياف الزجاجية ومثبت بالحرارة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.55	الكثافة

ISO 62

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	% 0.20	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 30	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.10	الرطوبة
ISO 868	-	80	صلابة شور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	kV/mm 250	مقاومة التتبع

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1377861.0	MPa 9500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	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° 467.6	C° 242	
ISO 75-2/A	F° 437.0	C° 225	
ISO 306	F° 446.0	C° 230	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 31	القوة الكهربائية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 518.0 - 500.0	C° 260-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 230.0 - 203.0	C° 95.0-110	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.