

## BESTPOLUX PCTM

المصنع	Trinseo	الفئة	PC+PET
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

### وصف المنتج

PC/PET طبيعي مزلق مع تعديل مقاومة الصدمات لتحسين الحقن والقولية يستخدم بشكل عام للقطع جنبًا إلى جنب مع تحسين ثبات الأبعاد، وتحسين مقاومة الصدمات وسطح نهائي جيد للصناعة العامة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	مادة تشحيم	
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	تعديل مقاومة الصدمات	
-	-	تشحيم	
-	-	عام	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	عام	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.24	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 62	-	% 0.20	امتصاص الماء
ISO 868	-	80	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 7977.09	MPa 55.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 25.69	kJ/m <sup>2</sup> 54	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 248.0	C° 120	
ISO 75-2/A	F° 212.0	C° 100	
ISO 306	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة تليين فيكات

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	قوة العزل الكهربائي

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0	C° 80.0	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.