

BESTPOLUX PCTM-1

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 مع درجة حرارة HDT جيدة للصناعة العامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	مادة تشحيم	
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	مشحم	
-	-	غرض عام	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.21	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 15	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 62	-	% 0.20	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	80	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 8557.24	MPa 59.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	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° 269.6	C° 132	
ISO 75-2/A	F° 230.0	C° 110	
ISO 306	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 527.0 - 500.0	C° 260-275	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة القالب

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.