

BESTPOLUX PCAX/01

PC+ABS	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

PC/ABS طبيعي مزلق مع جودة V-0 و VICAT 110 درجة مئوية، يتميز بجودة جيدة مثبطة للهب وسلوك حقن جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مشحم	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.21	الكثافة

الخواص الفيزيائية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 1133	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	
ISO 62	-	% 0.60	امتصاص الماء	
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة	
ISO 868	-	80	صلابة شور	

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 527-2	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الشد	
ISO 527-2	psi 7977.09	MPa 55.0	إجهاد الشد	
ISO 527-2	-	% 35	انفعال الشد	
ISO 179	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	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° 212.0	C° 100		
ISO 75-2/A	F° 185.0	C° 85.0		
ISO 306	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة تليين فيكات	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية	
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 509.0 - 473.0	C° 245-265	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 158.0 - 140.0	C° 60.0-70.0	درجة حرارة القالب

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

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

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.