

BESTPOLUX PCU/02

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

وصف المنتج

بولي كربونات أسود، لزوجة منخفضة، مزلق ومثبت للأشعة فوق البنفسجية لدرجة القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	لزوجة منخفضة	الميزات
-	-	مشحم	
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.20	الكثافة

الخواص الفيزيائية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 1133	-	g/10 min 22	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	
ISO 294-4	-	% 0.60	انكماش القالب	
ISO 62	-	% 0.24	امتصاص الماء	
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة	

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 527-2	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الشد	
ISO 527-2	psi 8992.36	MPa 62.0	إجهاد الشد	
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد	
ISO 179	ft·lb/in ² 9.04	kJ/m ² 19	قوة صدمة شاربي المحززة	
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة	
-	-	لا يوجد كسر		
-	-	لا يوجد كسر		

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة	
ISO 75-2/B	F° 284.0	C° 140		
ISO 75-2/A	F° 275.0	C° 135		
ISO 306	F° 293.0	C° 145	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 18	القوة الكهربائية
IEC 60112	-	V 250	مؤشر التتبع المقارن
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 536.0 - 500.0	C° 260-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	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.