

BESTNYL SC30VI02BMU

Nylon 66/6	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

بولي أميد 6 بولي أميد 6,6 (PA 6/6.6) أسود مزلق ومثبت للأشعة فوق البنفسجية ومحسن للصدمات مع 30% تقوية بالألياف الزجاجية، يتميز بخصائص ميكانيكية جيدة ومقاومة عالية للصدمات جنبًا إلى جنب مع تثبيت للأشعة فوق البنفسجية، ويهدف إلى استخدامه في القطع النهائية المستقرة للضوء (الأشعة فوق البنفسجية) والمطلوب أن يكون لديه تحمل للصدمات والجهود الميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للصدمات مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مشحم	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.34	الكثافة
ISO 62	-	% 1.0	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 30	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	81	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1232823.0	MPa 8500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 18564.86	MPa 128	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 4.52	kJ/m ² 9.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 455.0	C° 235	
ISO 75-2/A	F° 446.0	C° 230	
ISO 306	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	المقاومة السطحية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 34	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° 518.0 - 500.0	C° 260-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	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 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.