

BESTNYL SI30VI02ANU

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

وصف المنتج

بولي أميد 6 أسود مع 30% GF، مزلق ومثبت للأشعة فوق البنفسجية لدرجة قبولية الحقن.

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
-	-	مشحم	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	الكثافة

الخواص الفيزيائية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 294-4	-	% 0.30	انكماش القالب	
ISO 62	-	% 1.1	امتصاص الماء	
Internal Method	-	% 30	محتوى الرماد	
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة	
ISO 868	-	79	صلابة شور	

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 527-2	psi 1305342.0	MPa 9000	معامل الشد	
ISO 527-2	psi 21755.7	MPa 150	إجهاد الشد	
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد	
ISO 179	ft·lb/in ² 3.57	kJ/m ² 7.5	قوة صدمة شاربي المحززة	
ISO 179	ft·lb/in ² 27.6	kJ/m ² 58	قوة صدمة شاربي غير المحززة	

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة	
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215		
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200		
ISO 306	-	C°	درجة حرارة تليين فيكات	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 40	القوة الكهربائية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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° 464.0 - 446.0	C° 230-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 158.0	C° 70.0-80.0	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.