

BESTNYL SE30VI02AWXL

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

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 أسود مزلق مع 30% تقوية بألياف زجاجية وجودة V-0 خالية من الهالوجين وقابلة للتعليم بالليزر، هو بولي أميد بخصائص ميكانيكية ومثبطة للهب جيدة جنباً إلى جنب مع مقاومة وصلابة عالية مع ميزة إمكانية التعليم بالليزر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قابل للوسم بالليزر	
-	-	مشحم	
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.40	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.30	انكماش القالب
ISO 62	-	% 1.0	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 30	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	80	صلابة شور

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	حسناً	معدل الاحتراق
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 30	القوة الكهربائية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1276334.4	MPa 8800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 21030.51	MPa 145	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306	-	C°	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 536.0 - 518.0	C° 270-280	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.