

## BESTNYL SI15VI02AU

Nylon 6	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

بولي أميد 6 أسود مع 15% تقوية بالألياف الزجاجية ومحمي ضد الأشعة فوق البنفسجية (UV). هذا بولي أميد بخصائص ميكانيكية جيدة وتثبيت للأشعة فوق البنفسجية،

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.25	الكثافة
-	-	% 0.40	انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	% 1.3	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 15	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	79	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 884731.8	MPa 6100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 16679.37	MPa 115	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 374.0	C° 190	
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
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	-	HB	تصنيف اللهب

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-3.0	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 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.