

## BESTNYL SE15VI02AS16

Nylon 66	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية؛ 25% معدن	المادة المألثة

### وصف المنتج

بولي أميد 6,6 أسود مزلق مع 15% تقوية بألياف زجاجية و 25% من الشحنة المعدنية، وهو مثالي للتطبيقات النهائية التي تحتاج إلى خصائص ميكانيكية جيدة وثبات عالي للأبعاد، ويستخدم بشكل عام في القطع الداخلية في صناعة السيارات.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن معدني، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد مشحم	الميزات
-	-	أجزاء داخلية للسيارات	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.47	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.60	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.70	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 40	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 18854.94	MPa 130	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 491.0	C° 255	
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	

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 35	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 3.0-5.0	وقت التجفيف
-	F° 545.0 - 527.0	C° 275-285	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 : 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.