

# BESTNYL SC00VI02AH15

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

## وصف المنتج

بولي أميد 6 بولي أميد 6.6 (PA 6/6.6) أسود ومثبت حراريًا مع 30% شحنة معدنية، يتميز بثبات أبعاده الكبير، والتشطيب السطحي الجيد، والسلوك الجيد في الماكينة وإطلاق القالب. يستخدم حاليًا في قطع الحقن التي لا تتطلب تحمل جهود ميكانيكية، ولكن مع قدر كبير من الأهمية في المظهر والأبعاد النهائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد تحرر جيد من القالب تشطيب سطح جيد مثبت حراريًا قابل للتشغيل الآلي Pleasing Surface Appearance	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.36	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.80	انكماش القالب
ISO 62	-	% 2.0	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 841220.4	MPa 5800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+11 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 28	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 3.0-4.0	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 & 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-zhao.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.