

## BESTNYL SE00VI01AT

Nylon 66	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

بولي أميد 6.6 طبيعي مزلق ومحسن للاحتكاك (PTFE)، مثالي للقطع النهائية التي تتطلب تآكلًا طفيفًا في التطبيقات النهائية، بالإضافة إلى مقاومة للمنتجات الكيميائية المختلفة ومقاومة جيدة للرطوبة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم PTFE	المواد المضافة
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	احتكاك منخفض	
-	-	مشحم	
-	-	مقاوم للرطوبة	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.24	الكثافة
ISO 62	-	% 0.90	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 20	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	80	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 413358.3	MPa 2850	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11748.08	MPa 81.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 15	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 446.0	C° 230	
ISO 75-2/A	F° 194.0	C° 90.0	
ISO 306	-	C°	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+18 ohms	المقاومة السطحية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 30	القوة الكهربائية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التبع المقارن
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° 518.0 - 500.0	C° 260-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 167.0 - 158.0	C° 70.0-75.0	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.