

BESTNYL SI15VI01BH16

Nylon 6	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية؛ 25% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

بولي أميد 6 طبيعي مزلق مع 15% تقوية بالألياف الزجاجية و 25% من الشحنة المعدنية، ومثبت بالحرارة، وهو مثالي للتطبيقات النهائية التي تحتاج إلى خصائص ميكانيكية جيدة وثبات عالي الأبعاد، ويستخدم بشكل عام في القطع الداخلية في صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	معدني، 25% حشو بالوزن	
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مادة تشحيم	
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	مشحم	
-	-	أجزاء داخلية للسيارات	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	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 ³ 1.46	الكثافة
ISO 62	-	% 0.65	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 40	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	80	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 17694.64	MPa 122	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 22.84	kJ/m ² 48	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 392.0	C° 200	
ISO 75-2/A	F° 284.0	C° 140	
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	
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 2.0-4.0	وقت التجفيف	
-	F° 464.0 - 437.0	C° 225-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)	
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	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.