

BESTNYL SI00VI02BH14

Nylon 6	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% معدن	المادة المألوفة

وصف المنتج

بولي أميد 6 أسود مع 20% شحنة معدنية ومثبت بالحرارة يتميز بثباته الأبعاد الكبير، والتشطيب السطحي الجيد، والجيد في الماكينة وسلوك إطلاق القالب. يستخدم حاليًا في قطع الحقن التي لا يُطلب منها تحمل جهود ميكانيكية، ولكن مع قدر كبير من الأهمية في المظهر والأبعاد النهائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد تحرر جيد من القالب تشطيب سطح جيد مثبت حراريًا Pleasing Surface Appearance	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.27	الكثافة
ISO 62	-	% 1.0	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 20	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	79	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 652671.0	MPa 4500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	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

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 2.0-4.0	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 & 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.