

BESTNYL SE25VI02AX

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

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 أسود مزلق مع 25% تقوية بالألياف الزجاجية وجودة V-0 (قاعدة الفوسفور الأحمر)، يجمع بين الخصائص الميكانيكية الجيدة ومثبطات اللهب. يستخدم هذا البولي أميد على نطاق واسع للقطع التقنية في الصناعة الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب مشحم	الميزات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.34	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.50	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.75	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 25	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	81	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1290838.2	MPa 8900	معامل الشد
ISO 527-2	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة انحراف الحرارة

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 25	القوة الكهربائية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 536.0 - 518.0	C° 270-280	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

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.