

BESTNYL SE60VI01AH

Nylon 66	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	60% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 طبيعي مزلق مع 60% تقوية بالألياف الزجاجية ومثبت بالحرارة، مادة عالية الأداء للقطع الآمنة أو الحرجة التي تتطلب خصائص ميكانيكية عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 60% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً مشحم	الميزات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.70	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	% 0.50	امتصاص الماء
Internal Method	-	% 60	محتوى الرماد
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
-	-	83	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2320608.0	MPa 16000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 37709.88	MPa 260	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة انحراف الحرارة
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
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60112	-	V 450	مؤشر التتبع المقارن
FMVSS 302			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	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° 554.0 - 527.0	C° 275-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 194.0	C° 90.0-100	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.