

BESTNYL SE35VI01AH

Nylon 66	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	35% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

بولي أميد 6.6 طبيعي مع 35% تقوية بألياف زجاجية ومثبت بالحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 6.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
		-	% 0.50	انكماش القالب
ISO 62		-	% 0.70	امتصاص الماء
Internal Method		-	% 35	محتوى الرماد
ISO 1110		-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868		-	81	صلابة شور

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 527-2	psi 1856486.4	MPa 12800		معامل الشد
ISO 527-2	psi 27557.22	MPa 190		إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0		انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70		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
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 34		القوة الكهربائية
IEC 60112	-	V 450		مؤشر التتبع المقارن

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 3.0-4.0	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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد:

www.polymersdata.com / الموقع:

86-134-2475-5533+ / الجوال:

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.