

BESTNYL SE10VI02AU

Nylon 66	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

بولي أميد 6,6 أسود مع 10% من تقوية الألياف الزجاجية ومحمي ضد الأشعة فوق البنفسجية (UV). يشارك هذا البولي أميد خصائص ميكانيكية جيدة واستقرارًا للأشعة فوق البنفسجية، وعادة ما يصنع قطعًا خارجية أو على اتصال بالعوامل الجوية الخارجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية
-	-	أسود
-	-	Pellets
-	-	قابلة بالحقن

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.20	الكثافة
ISO 62	-	% 3.0	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	80	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 659922.9	MPa 4550	معامل الشد
ISO 527-2	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 13.32	kJ/m ² 28	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة انحراف الحرارة

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 527.0 - 518.0	C° 270-275	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 167.0 - 158.0	C° 70.0-75.0	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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

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