

BESTNYL SI00VI12BW

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

وصف المنتج

بولي أميد 6 رمادي مزلق بجودة V-0 خالية من الهالوجين، يستخدم عادة في الأجهزة الكهربائية، لسهولة الحقن وإطلاق القالب بالإضافة إلى مقاومته الممتازة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	تحرير القالب	
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مشحم	
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	رمادي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.16	الكثافة
ISO 294-4	-	% 1.0	انكماش القالب
ISO 62	-	% 1.1	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	78	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 536640.6	MPa 3700	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 15	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 40.44	kJ/m ² 85	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° 167.0	C° 75.0	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 36	القوة الكهربائية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 455.0 - 437.0	C° 225-235	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 140.0 - 122.0	C° 50.0-60.0	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.