

BESTNYL SI30VI02BNH

| | | | |
|----------------------|--------|------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | Trinseo | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

بولي أميد 6 أسود مع 30% GF، مزلق ومثبت للحرارة لدرجة قولبة الحقن.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري مادة تشحيم | المواد المضافة |
| - | - | مثبت حرارياً مشحم | الميزات |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قابلة بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.36 | الكثافة |
| ISO 294-4 | - | % 0.30 | انكماش القالب |
| ISO 62 | - | % 1.1 | امتصاص الماء |
| Internal Method | - | % 30 | محتوى الرماد |
| ISO 1110 | - | % 0.20 | الرطوبة |
| ISO 868 | - | 79 | صلابة شور |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 1305342.0 | MPa 9000 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 21755.7 | MPa 150 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 3.0 | انفعال الشد |
| ISO 179 | ft·lb/in ² 3.81 | kJ/m ² 8.0 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179 | ft·lb/in ² 27.6 | kJ/m ² 58 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 419.0 | C° 215 | |
| ISO 75-2/A | F° 392.0 | C° 200 | |
| 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 40 | القوة الكهربائية |
| FMVSS 302 | - | mm/min | معدل الاحتراق |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 194.0 | C° 90.0 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 2.0-3.0 | وقت التجفيف |
| - | F° 464.0 - 446.0 | C° 230-240 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 176.0 - 158.0 | C° 70.0-80.0 | 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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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