

## BESTNYL SI25VI01A

|                      |        |                  |                |
|----------------------|--------|------------------|----------------|
| Nylon 6              | الفئة  | Trinseo          | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 25% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

## وصف المنتج

بولي أميد 6 طبيعي مزلق مع 25% من تقوية الألياف الزجاجية.

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                              |                 |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                | الخاصية         |
| -            | -                  | ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| -            | -                  | مادة تشحيم                   | المواد المضافة  |
| -            | -                  | مشحم                         | الميزات         |
| -            | -                  | لون طبيعي                    | المظهر          |
| -            | -                  | Pellets                      | الأشكال         |
| -            | -                  | قوية بالحقن                  | طريقة المعالجة  |

## الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية |
|----------|--------------------|------------------------|---------|
| ISO 1183 | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.30 | الكثافة |

ISO 294-4

| الخواص الفيزيائية |                    |               |               |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية       |
|                   | -                  | % 0.30        | انكماش القالب |
| Internal Method   | -                  | % 25          | محتوى الرماد  |
| ISO 1110          | -                  | % 0.20        | الرطوبة       |
| ISO 868           | -                  | 79            | صلابة شور     |

| الخواص الميكانيكية |                             |                       |                            |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري          | النظام المتري         | الخاصية                    |
| ISO 527-2          | psi 1160304.0               | MPa 8000              | معامل الشد                 |
| ISO 527-2          | psi 20740.43                | MPa 143               | إجهاد الشد                 |
| ISO 527-2          | -                           | % 3.0                 | انفعال الشد                |
| ISO 179            | ft·lb/in <sup>2</sup> 3.57  | kJ/m <sup>2</sup> 7.5 | قوة صدمة شاربي المحززة     |
| ISO 179            | ft·lb/in <sup>2</sup> 20.46 | kJ/m <sup>2</sup> 43  | 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+14 ohms  | المقاومة السطحية |
| IEC 60243-1                          | -                  | kV/mm 40      | القوة الكهربائية |
| FMVSS 302                            | -                  | mm/min        | معدل الاحتراق    |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية     |
|----------|--------------------|---------------|-------------|
| 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° 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

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.