

## Badamid® T70 GF30

|                      |        |                  |                |
|----------------------|--------|------------------|----------------|
| Nylon 6/6T           | الفئة  | Bada AG          | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

### وصف المنتج

درجة قولبة بالحقن مقواة بألياف زجاجية بنسبة 30% مع خصائص ميكانيكية فائقة

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                              |                 |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                | الخاصية         |
| -            | -                  | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| -            | -                  | بوليمر مشترك                 | الميزات         |
| -            | -                  | قولبة بالحقن                 | طريقة المعالجة  |

### الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية      |
|----------|--------------------|------------------------|--------------|
| ISO 1183 | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.36 | الكثافة      |
| ISO 62   | -                  | % 5.0                  | امتصاص الماء |
| -        | -                  | % 1.5                  |              |

| الخواص الميكانيكية |                             |                      |                            |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري          | النظام المتري        | الخاصية                    |
| ISO 527-2/1        | psi 1276334.4               | MPa 8800             | معامل الشد                 |
| ISO 527-2/5        | psi 25381.65                | MPa 175              | إجهاد الشد                 |
| ISO 527-2/5        | -                           | % 3.0                | انفعال الشد                |
| ISO 179/1eA        | ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76  | kJ/m <sup>2</sup> 10 | قوة صدمة شاربي المحززة     |
| ISO 179/1eU        | ft·lb/in <sup>2</sup> 38.06 | kJ/m <sup>2</sup> 80 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية |                    |               |                                |
|-----------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                        |
| -               | -                  | -             | درجة حرارة انحراف الحرارة      |
| ISO 75-2/B      | F° 518.0           | C° 270        |                                |
| ISO 75-2/A      | F° 500.0           | C° 260        |                                |
| ISO 3146        | F° 563.0           | C° 295        | درجة حرارة الانصهار (DSC)      |
| IEC 216         | -                  | -             | الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة |
| -               | F° 275.0           | C° 135        |                                |
| -               | F° 482.0           | C° 250        |                                |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال |                    |                 |                     |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري   | الخاصية             |
| IEC 60093                            | -                  | 1.0E+13 ohms·cm | المقاومة الحجمية    |
| IEC 60112                            | -                  | V 600           | مؤشر التتبع المقارن |
| UL 94                                | -                  | -               | تصنيف اللهب         |
| -                                    | -                  | HB              |                     |
| -                                    | -                  | HB              |                     |

| معلومات المعالجة |                    |               |                               |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| -                | F° 176.0           | C° 80.0       | درجة حرارة التجفيف            |
| -                | -                  | hr 2.0-4.0    | وقت التجفيف                   |
| -                | F° 662.0 - 608.0   | C° 320-350    | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| -                | F° 212.0 - 158.0   | C° 70.0-100   | 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.