

## ALTECH® PA66 A 3020/100 GB20

|                      |        |                    |                |
|----------------------|--------|--------------------|----------------|
| Nylon 66             | الفئة  | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 20% خرز زجاجي      | المادة المألثة |

### وصف المنتج

ALTECH® PA66 A 3020/100 GB20 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 20% من الخرز الزجاجي. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS إطلاق جيد من القالب مثبت حراري لمعان عالي

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                           |                  |
|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري             | الخاصية          |
| -            | -                  | خرز زجاجي، 20% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز  |
| -            | -                  | مثبت حراري                | المواد المضافة   |
| -            | -                  | تحرر جيد من القالب        | الميزات          |
| -            | -                  | مثبت حرارياً              |                  |
| -            | -                  | لمعان عالي                |                  |
| -            | -                  | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | تصنيفات الوكالة  |
| -            | -                  | متوافق مع RoHS            | الامتثال لـ RoHS |

| الخواص الفيزيائية |                    |                        |         |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية |
| ISO 1183          | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.27 | الكثافة |

| الخواص الميكانيكية |                             |                       |                            |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري          | النظام المتري         | الخاصية                    |
| ISO 527-2          | psi 536640.6                | MPa 3700              | معامل الشد                 |
| ISO 527-2          | psi 12473.27                | MPa 86.0              | إجهاد الشد                 |
| ISO 527-2          | -                           | % 5.7                 | انفعال الشد                |
| ISO 178            | psi 18854.94                | MPa 130               | إجهاد الانحناء             |
| ISO 179/1eA        | ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43  | kJ/m <sup>2</sup> 3.0 | قوة صدمة شاربي المحززة     |
| ISO 179/1eU        | ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27 | kJ/m <sup>2</sup> 30  | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية |                    |               |                           |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                   |
| ISO 75-2/A      | F° 190.4           | C° 88.0       | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 306/B50     | F° 471.2           | C° 244        | درجة حرارة تليين فيكات    |

| معلومات المعالجة |                    |               |                               |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| -                | F° 176.0           | C° 80.0       | درجة حرارة التجفيف            |
| -                | -                  | hr 2.0-12     | وقت التجفيف                   |
| -                | -                  | % 0.15        | الحد الأقصى المقترح للرطوبة   |
| -                | F° 572.0 - 536.0   | C° 280-300    | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| -                | F° 194.0 - 176.0   | C° 80.0-90.0  | 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.