

# ALTECH® PA6 C 2030/100 GF30

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

## وصف المنتج

ALTECH® PA6 C 2030/100 GF30 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 30%. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: الأغلفة. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS تحرر جيد من القالب مثبت حراري تدفق عالي

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                              |                  |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                | الخاصية          |
| -            | -                  | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز  |
| -            | -                  | مثبت حراري                   | المواد المضافة   |
| -            | -                  | تحرر جيد من القالب           | الميزات          |
| -            | -                  | مثبت حرارياً                 |                  |
| -            | -                  | تدفق عالي                    |                  |
| -            | -                  | أغلفة                        | الاستخدامات      |
| -            | -                  | 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> 1.36 | الكثافة |

| الخواص الميكانيكية |                             |                       |                            |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري          | النظام المتري         | الخاصية                    |
| ISO 527-2          | psi 1232823.0               | MPa 8500              | معامل الشد                 |
| ISO 527-2          | psi 16679.37                | MPa 115               | إجهاد الشد                 |
| ISO 527-2          | -                           | % 3.0                 | انفعال الشد                |
| ISO 178            | psi 1131296.4               | MPa 7800              | معامل الانحناء             |
| ISO 178            | psi 31908.36                | MPa 220               | إجهاد الانحناء             |
| ISO 179/1eA        | ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28  | kJ/m <sup>2</sup> 9.0 | قوة صدمة شاربي المحززة     |
| ISO 179/1eU        | ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41 | kJ/m <sup>2</sup> 45  | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية |                    |               |                           |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                   |
| ISO 75-2/A      | F° 392.0           | C° 200        | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 306/B50     | F° 392.0           | C° 200        | 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° 554.0 - 518.0   | C° 270-290    | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| -                | -                  | -             | -                             |

| معلومات المعالجة |                    |               |                   |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية           |
|                  | F° 212.0 - 176.0   | C° 80.0-100   | 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.