

## ALTECH® PA6 A 1000/110 IM

|                      |        |                    |                |
|----------------------|--------|--------------------|----------------|
| Nylon 6              | الفئة  | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -                  | المادة المألثة |

### وصف المنتج

ALTECH® PA6 A 1000/110 IM هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: المساكين. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، تحرر جيد من القالب، تدفق عالي، معدل للصدمات.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                           |                  |
|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري             | الخاصية          |
| -            | -                  | معدل مقاومة الصدمات       | المواد المضافة   |
| -            | -                  | تحرر جيد من القالب        | الميزات          |
| -            | -                  | تدفق عالي                 |                  |
| -            | -                  | معدل لمقاومة الصدمات      |                  |
| -            | -                  | 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> 1.11 | الكثافة |

| الخواص الميكانيكية |                            |                      |                            |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري         | النظام المتري        | الخاصية                    |
| ISO 527-2          | psi 362595.0               | MPa 2500             | معامل الشد                 |
| ISO 527-2          | -                          | % 15                 | انفعال الشد                |
| ISO 178            | psi 290076.0               | MPa 2000             | معامل الانحناء             |
| ISO 178            | psi 13053.42               | MPa 90.0             | إجهاد الانحناء             |
| ISO 179/1eA        | ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71 | kJ/m <sup>2</sup> 12 | قوة صدمة شاربي المحززة     |
| ISO 179/1eU        | -                          | لا يوجد كسر          | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية |                    |               |                           |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                   |
| -               | -                  | -             | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B      | F° 291.2           | C° 144        |                           |
| ISO 75-2/A      | F° 140.0           | C° 60.0       |                           |
| ISO 306/B50     | F° 374.0           | C° 190        | 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° 518.0 - 482.0   | C° 250-270    | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |

| معلومات المعالجة |                    |               |                   |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية           |
| -                | F° 176.0 - 104.0   | C° 40.0-80.0  | 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.