

ALTECH® PA6 C 2010/506 GF10

| | | | |
|----------------------|--------|--------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 10% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

ALTECH® PA6 C 2010/506 GF10 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 10%. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PA6 C 2010/506 GF10 الأجزاء الهندسية/الصناعية والأغلفة. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبت حراري

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري | المواد المضافة |
| - | - | مثبت حرارياً | الميزات |
| - | - | أغلفة | الاستخدامات |
| - | - | أجزاء آلية/ميكانيكية | الاستخدامات |
| - | - | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | تصنيفات الوكالة |
| - | - | متوافق مع RoHS | الامتثال لـ RoHS |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | قوية بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.21 | الكثافة |
| ISO 62 | - | | امتصاص الماء |
| - | - | % 6.0 | |
| - | - | % 4.0 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 638167.2 | MPa 4400 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 11603.04 | MPa 80.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 2.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 623663.4 | MPa 4300 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 20305.32 | MPa 140 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 1.43 | kJ/m ² 3.0 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 11.89 | kJ/m ² 25 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/A | F° 320.0 | C° 160 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 306/B50 | F° 402.8 | C° 206 | درجة حرارة تليين فيكات |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 176.0 | C° 80.0 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 2.0-20 | وقت التجفيف |
| - | F° 554.0 - 518.0 | C° 270-290 | 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.