

ASTALOY™ PC/PET C70L9

| | | | |
|-------------------------|--------|--------------------------------|-----------------|
| PC+PET | الفئة | .Marplex Australia Pty .Ltd | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

ASTALOY™ PC/PET C70L9 هي سبيكة من البولي كربونات (PC) وبوليمر بولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) تتميز بقوة تأثير عالية للغاية، ومقاومة كيميائية عالية وتوازن ممتاز بين قابلية المعالجة، ومقاومة الحرارة والصلابة. ملاحظة: يشير الحرف "U" إلى أنه تمت إضافة تثبيت للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: ASTALOY™ PC/PET C70L9U].

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مقاومة فائقة للصدمات | الميزات |
| - | - | صلب، جيد | |
| - | - | قابلية تشغيل جيدة | |
| - | - | مقاومة كيميائية جيدة | |
| - | - | مقاومة حرارة متوسطة | |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|--------------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.22 | الوزن النوعي |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| ASTM D1238 | - | g/10 min 20 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D955 | - | % 0.70 | انكماش القالب |
| ASTM D570 | - | % 0.10 | امتصاص الماء |
| ASTM D785 | - | 116 | صلابة روكويل |

الخواص الميكانيكية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| ASTM D638 | psi 8557.24 | MPa 59.0 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 326335.5 | MPa 2250 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 12473.27 | MPa 86.0 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 16.86 | J/m 900 | صدمة إيزود المحززة |
| ASTM D3029 | - | J 100 | صدمة السقوط الحر (Dart Drop) |

الخواص الحرارية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|
| ASTM D648 | - | - | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D648 | F° 233.6 | C° 112 | |
| ASTM D648 | F° 244.4 | C° 118 | |
| ASTM D648 | F° 255.2 | C° 124 | |
| ASTM D1525 | F° 311.0 | C° 155 | درجة حرارة تليين فيكات |
| ASTM D696 | - | /6.5E-5 cm/cm C° | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|--------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |
| AS/NZS 60695 | F° 1382.0 | C° 750 | مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج |

معلومات المعالجة

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| - | - | C° | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr | وقت التجفيف |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | C° | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب |
| - | - | MPa | ضغط الحقن |
| - | - | بطيء-معتدل | معدل الحقن |
| - | - | MPa | الضغط الخلفي |
| - | - | kN/cm ² | حمولة المشبك |
| - | - | - | غير معروف |

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.