

Arnite® T06 202 /A

| | | | |
|----------------------|--------|-------------|-----------------|
| PBT | الفئة | ® DSM Somos | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

Arnite® T06 202 /A هي مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Arnite® T06 202 /A هي: مثبط للهب، لزوجة متوسطة.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | لزوجة متوسطة | الميزات |
| - | - | قولبة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|---------------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.32 | الكثافة |
| ISO 294-4 | - | % 2.0 | انكماش القالب |
| - | - | % 2.0 | |

امتصاص الماء

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 62 | - | - | |
| - | - | % 0.45 | |
| - | - | % 0.18 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 391602.6 | MPa 2700 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 7977.09 | MPa 55.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 3.5 | انفعال الشد |
| ISO 527-2 | - | % 20 | انفعال الشد الاسمي عند الكسر |
| ISO 179/1eA | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 2.38 | kJ/m ² 5.0 | |
| - | ft·lb/in ² 2.38 | kJ/m ² 5.0 | |
| ISO 179/1eU | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | - | لا يوجد كسر | |
| - | - | لا يوجد كسر | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 329.0 | C° 165 | |
| ISO 75-2/A | F° 131.0 | C° 55.0 | |
| ISO 11357-3 | F° 437.0 | C° 225 | درجة حرارة الانصهار |
| ISO 11359-2 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | 9.0E-5 cm/cm/°C | |
| - | - | 9.0E-5 cm/cm/°C | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 27 | القوة الكهربائية |
| IEC 60250 | - | | السماحية النسبية |
| - | - | 3.50 | |
| - | - | 3.20 | |
| IEC 60250 | - | | عامل التبيد |
| - | - | 2.0E-3 | |
| - | - | 0.020 | |
| IEC 60112 | - | V 600 | مؤشر التتبع المقارن |
| IEC 60695-11-10, -20 | - | | تصنيف القابلية للاشتعال |
| - | - | HB | |
| - | - | HB | |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 248.0 - 212.0 | C° 100-120 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 3.0-12 | وقت التجفيف |
| - | F° 464.0 - 446.0 | C° 230-240 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 482.0 - 446.0 | C° 230-250 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 500.0 - 464.0 | C° 240-260 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 500.0 - 464.0 | C° 240-260 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 518.0 - 464.0 | C° 240-270 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 212.0 - 140.0 | C° 60.0-100 | درجة حرارة القالب |
| - | - | معتدل-سريع | معدل الحقن |
| - | psi 1450.38 - 435.11 | MPa 3.00-10.0 | الضغط الخلفي |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | 2.5:1.0 | نسبة ضغط اللولب |

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.