

Arnite® TV6 241 T

| | | | |
|----------------------|--------|------------------|----------------|
| PBT | الفئة | ® DSM Somos | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 20% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Arnite® TV6 241 T هي مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. السمات الهامة لـ Arnite® TV6 241 T هي: مثبط للهب، مقاومة للصدمات.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مقاومة جيدة للصدمات | الميزات |
| - | - | Pellets | الأشكال |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|---------------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.40 | الكثافة |
| ISO 294-4 | - | % 1.3 | انكماش القالب |
| - | - | % 0.40 | |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 62 | - | - | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.30 | |
| - | - | % 0.15 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 870228.0 | MPa 6000 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 12328.23 | MPa 85.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 4.0 | انفعال الشد |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 8.56 | kJ/m ² 18 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 28.55 | kJ/m ² 60 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 419.0 | C° 215 | |
| ISO 75-2/A | F° 374.0 | C° 190 | |
| ISO 11357-3 | F° 437.0 | C° 225 | درجة حرارة الانصهار |
| ISO 11359-2 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | 4.0E-5 cm/cm/°C | |
| - | - | 8.0E-5 cm/cm/°C | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+15 ohms·cm | المقاومة الحجمية |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| 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 |
| - | - | 2.5:1.0 | نسبة ضغط اللولب |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
والصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.