

Arnite® TV4 460 KL

| | | | |
|----------------------|--------|------------------|----------------|
| PBT+PET | الفئة | ® DSM Somos | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Arnite® TV4 460 KL هي مادة بولي بيوتيلين تيرفتالات + PET (PBT+PET) مملوءة بـ 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Arnite® TV4 460 KL هي: مُقدرة للاشتعال ومثبت للحرارة ومثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---|----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية | المواد المضافة |
| - | - | مثبت حرارياً مثبت ضوئياً | الميزات |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قولة بالحقن | طريقة المعالجة |
| - | - | الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) للزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2) | بيانات متعددة النقاط |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.55 | الكثافة |
| ISO 62 | - | - | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.35 | |
| - | - | % 0.15 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 1522899.0 | MPa 10500 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 21030.51 | MPa 145 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 2.0 | انفعال الشد |
| ISO 179/1eA | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 5.23 | kJ/m ² 11 | |
| - | ft·lb/in ² 5.23 | kJ/m ² 11 | |
| ISO 179/1eU | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 23.79 | kJ/m ² 50 | |
| - | ft·lb/in ² 23.79 | kJ/m ² 50 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 428.0 | C° 220 | |
| ISO 75-2/A | F° 401.0 | C° 205 | |
| ISO 11359-2 | - | 2.0E-5 cm/cm/°C | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | - | |
| - | - | 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 26 | القوة الكهربائية |
| IEC 60250 | - | | السماحية النسبية |
| - | - | 4.10 | |
| - | - | 3.90 | |
| IEC 60250 | - | | عامل التبديد |
| - | - | 2.0E-3 | |
| - | - | 0.018 | |
| IEC 60112 | - | V 250 | مؤشر التتبع المقارن |
| IEC 60695-11-10, -20 | - | HB | تصنيف القابلية للاشتعال |

| 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° 4.0- - 22.0- | to -20.0 °C 30.0- | نقطة الندى |
| - | 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.