

Apec® 1697

| | | | |
|-------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| PC | الفئة | - Covestro Polycarbonates | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

MVR (330 درجة مئوية / 2.16 كجم) 45 سم مكعب / 10 دقائق؛ لزوجة منخفضة؛ سهولة التحرير؛ مثبت للأشعة فوق البنفسجية؛ 'درجة حرارة التلين (VST/B 120)=157 درجة مئوية؛ قولبة بالحقن - درجة حرارة الانصهار 320 - 340 درجة مئوية

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | المواد المضافة |
| - | - | تدفق جيد | الميزات |
| - | - | تحرر جيد من القالب | |
| - | - | لزوجة منخفضة | |
| - | - | متوافق مع RoHS | الامتثال لـ RoHS |
| - | - | قولبة بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.18 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | g/10 min 46 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 45.0 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |
| ISO 62 | - | | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.30 | |
| - | - | % 0.12 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 348091.2 | MPa 2400 | معامل الشد |
| ISO 527-2/50 | psi 9862.58 | MPa 68.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/50 | - | % 6.2 | انفعال الشد |
| ISO 527-2/50 | - | % | انفعال الشد الاسمي عند الكسر |
| 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° 300.2 | C° 149 | |
| ISO 75-2/A | F° 278.6 | C° 137 | |
| /ISO 306 B120 | F° 314.6 | C° 157 | درجة حرارة تليين فيكات |
| ISO 11359-2 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | /6.5E-5 cm/cm | |
| - | - | C° | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|-------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| | | /6.5E-5 cm/cm C° | |
| UL 746 | F° 284.0 | C° 140 | RTI كهربائي |
| UL 746 | F° 266.0 | C° 130 | RTI صدمة |
| UL 746 | F° 284.0 | C° 140 | RTI قوة |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+16 ohms | المقاومة السطحية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+17 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 35 | القوة الكهربائية |
| IEC 60250 | - | | السماحية النسبية |
| - | - | 3.00 | |
| - | - | 2.90 | |
| IEC 60250 | - | | عامل التبديد |
| - | - | 1.0E-3 | |
| - | - | 9.0E-3 | |
| IEC 60112 | - | | مؤشر التتبع المقارن |
| - | - | V 250 | |
| - | - | V 125 | |
| UL 94 | - | | تصنيف اللهب |
| - | - | HB | |
| - | - | HB | |

| الخواص البصرية | | | |
|----------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 489 | - | 1.578 | معامل الانكسار |

| الخواص البصرية | | | |
|----------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 13468-2 | - | % 89.0 | النفذية |

| أخرى | | | |
|-----------|--------------------|---------------|-------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60426 | - | A1 | التآكل الإلكتروني |

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