

Apec® DP1-9354

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

وصف المنتج

MVR (330 درجة مئوية / 2.16 كجم) 12 سم مكعب / 10 دقائق؛ مثبت للهب؛ لزوجة عالية؛ الألوان غير الشفافة فقط المتاحة؛ V-0/1.5 مم (UL 94)؛ V-0/3.0 مم (UL 94)؛ 5VA/3.0 مم (UL 94)؛ 'درجة حرارة التليين (VST/B 120)=185 درجة مئوية؛ قولبة بالحقن - درجة حرارة الانصهار 330 - 340 درجة مئوية

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E41613-233181 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | مثبت للهب | المواد المضافة |
| - | - | مثبت للهب لزوجة عالية | الميزات |
| - | - | متوافق مع RoHS | الامتثال لـ RoHS |
| - | - | الألوان المتوفرة غير شفاف | المظهر |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--|----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | قابلة بالحقن | طريقة المعالجة |
| - | - | معامل الزحف مقابل الزمن (ISO 11403-1) | بيانات متعددة النقاط |
| - | - | إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1) | |
| - | - | إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) | |
| - | - | معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) | |
| - | - | معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) | |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.15 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | g/10 min 12 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 12.0 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |
| ISO 294-4 | - | | انكماش القالب |
| - | - | % 0.85 | |
| - | - | % 0.85 | |
| ISO 62 | - | | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.30 | |
| - | - | % 0.12 | |
| ISO 2039-1 | psi 17549.6 | MPa 121 | صلابة المسافة البادئة للكرة |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|-------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 348091.2 | MPa 2400 | معامل الشد |
| ISO 527-2/50 | psi 10442.74 | MPa 72.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/50 | - | % 6.8 | انفعال الشد |

| الخواص الميكانيكية | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------------------|--|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية | |
| ISO 527-2/50 | - | % 50 | انفعال الشد الاسمي عند الكسر | |
| ISO 178 | psi 348091.2 | MPa 2400 | معامل الانحناء | |
| ISO 178 | psi 15664.1 | MPa 108 | إجهاد الانحناء | |
| 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° 345.2 | C° 174 | | |
| ISO 75-2/A | F° 318.2 | C° 159 | | |
| /ISO 306 B120 | F° 365.0 | C° 185 | درجة حرارة تليين فيكات | |
| ISO 11359-2 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) | |
| - | - | /6.5E-5 cm/cm C° | | |
| - | - | /6.5E-5 cm/cm C° | | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية | |
| IEC 60093 | - | 1.0E+15 ohms | المقاومة السطحية | |
| IEC 60093 | - | 1.0E+16 ohms·cm | المقاومة الحجمية | |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 35 | القوة الكهربائية | |

السماحية النسبية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| IEC 60250 | - | - | |
| - | - | 2.90 | |
| - | - | 2.80 | |
| IEC 60250 | - | - | عامل التبديد |
| - | - | 1.0E-3 | |
| - | - | 9.0E-3 | |
| IEC 60112 | - | - | مؤشر التتبع المقارن |
| - | - | V 225 | |
| - | - | V 100 | |
| UL 94 | - | V-0 | تصنيف اللهب |
| IEC 60695-2-12 | F° 1760.0 | C° 960 | مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج |
| ISO 4589-2 | - | % 35 | مؤشر الأكسجين |
| أخرى | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60426 | - | A1 | التآكل الإلكتروني |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
والتصدير 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.