

Axiall PVC SP-7107

| | | | |
|----------------------|--------|--------------------|-----------------|
| PVC, Flexible | الفئة | Axiall Corporation | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

Georgia Gulf SP-7107 عبارة عن مركب قلبية بالحقن من الفينيل الصلب للأغراض العامة والكهربائية يتميز بتدفق ممتاز، وثبات حراري، والحفاظ على اللون، والمظهر السطحي. وهذا يجعله خيارًا مثاليًا للتطبيقات مثل صناديق المنافذ الكهربائية، وأغلفة الشريط الطرفي، وأجزاء الأجهزة.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E53006-243380 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | مقاومة الصدمات، جيدة | الميزات |
| - | - | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية | |
| - | - | ثبات لون جيد | |
| - | - | سيولة عالية | |
| - | - | مقاومة كيميائية جيدة | |
| - | - | ثبات حراري، جيد | |
| - | - | مظهر جيد | |
| - | - | مثبطات اللهب | |
| - | - | مكونات كهربائية | الاستخدامات |
| - | - | غلاف كهربائي | |
| - | - | مكونات الأجهزة المنزلية | |
| - | - | عام | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E53006 | رقم ملف UL |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | قولة بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.35 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % | انكماش القالب |
| UL 746C | - | f1 | الملاءمة الخارجية |
| ASTM D785 | - | 100 | صلابة روكويل |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 379999.56 | MPa 2620 | معامل الشد |
| ASTM D638 | psi 6004.57 | MPa 41.4 | قوة الشد |
| ASTM D790 | psi 400304.88 | MPa 2760 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 10993.88 | MPa 75.8 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | - | - | صدمة إيزود المحزرة |
| ASTM D256 | ft·lb/in 1.11 | J/m 59 | |
| ASTM D256 | ft·lb/in 14.98 | J/m 800 | |
| ASTM D3029 | - | J 20.8 | صدمة السقوط الحر (Dart Drop) |
| ASTM D4226 | - | J/cm 129 | مقاومة صدمة السقوط |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | - | | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D648 | F° 165.2 | C° 74.0 | |
| ASTM D648 | F° 158.0 | C° 70.0 | |
| UL 746 | F° 194.0 | C° 90.0 | RTI كهربائي |
| UL 746 | F° 185.0 | C° 85.0 | RTI صدمة |
| UL 746 | F° 194.0 | C° 90.0 | RTI |

| الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال | | | |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| UL 94 | - | V-0\n\n5VA | تصنيف اللهب |
| ASTM D2863 | - | % 36 | مؤشر الأكسجين |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|-----------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | غير معروف |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 150.08 | C° 65.6 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr | وقت التجفيف |
| - | - | hr 6.0 | وقت التجفيف، الحد الأقصى |
| - | - | % | حجم الحقنة المقترح |
| - | - | % 50 | الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 325.4 | C° 163 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | C° | درجة حرارة الفوهة |
| - | - | C° | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب |
| - | - | MPa | ضغط الحقن |
| - | - | MPa | ضغط التثبيت |
| - | - | MPa | الضغط الخلفي |
| - | - | rpm | سرعة اللولب |
| - | - | kN/cm ² 3.4 | حمولة المشبك |
| - | - | 16.0:1.0 إلى 24.0:1.0 | نسبة الطول/القطر للولب (L/D) |
| - | - | 2.5:1.0 إلى 1.5:1.0 | 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.