

Bayblend® FR3021

| | | | |
|-------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| PC+ABS | الفئة | - Covestro Polycarbonates | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 15% معدن | المادة المألثة |

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ مملوء بالمعادن بنسبة 15%؛ مثبت للهلب؛ درجة قولبة بالحقن؛ زيادة الصلابة؛ معامل الشد = 4800 ميجا باسكال؛ درجة حرارة = 98 Vicat/B 120 = درجة مئوية؛ اعتماد 1.5 (UL 94 V-0 مم)؛ اختبار السلك المتوهج (GWFI)؛ 960 درجة مئوية (2.0 مم).

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E41613-101013276 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | معدني، 15% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبط للهلب | المواد المضافة |
| - | - | مثبط للهلب | الميزات |
| - | - | صلابة جيدة | |
| - | - | متوافق مع RoHS | الامتثال لـ RoHS |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.28 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 13.0 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |
| ISO 2577 | - | | انكماش القالب |
| - | - | % 0.30-0.50 | |
| - | - | % 0.30-0.50 | |
| ISO 62 | - | | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.50 | |
| - | - | % 0.20 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 696182.4 | MPa 4800 | معامل الشد |
| ISO 527-2/50 | - | | إجهاد الشد |
| - | psi 9427.47 | MPa 65.0 | |
| - | psi 5801.52 | MPa 40.0 | |
| ISO 527-2/50 | - | | انفعال الشد |
| - | - | % 3.0 | |
| - | - | % 10 | |
| ISO 180/A | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | قوة صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|------------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 197.6 | C° 92.0 | |
| ISO 75-2/A | F° 185.0 | C° 85.0 | |
| - | - | | درجة حرارة تليين فيكات |
| ISO 306/B50 | F° 204.8 | C° 96.0 | |
| /ISO 306 B120 | F° 208.4 | C° 98.0 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 11359-2 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | /4.6E-5 cm/cm | |
| - | - | C° | |
| | | /6.3E-5 cm/cm | |
| | | C° | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+16 ohms | المقاومة السطحية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+16 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 35 | القوة الكهربائية |
| IEC 60250 | - | - | السماحية النسبية |
| - | - | 3.10 | |
| - | - | 3.00 | |
| IEC 60250 | - | - | عامل التبيد |
| - | - | 5.0E-3 | |
| - | - | 7.0E-3 | |
| IEC 60112 | - | V 275 | مؤشر التتبع المقارن |
| UL 94 | - | V-0 | تصنيف اللهب |

| أخرى | | | |
|-------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 11443-A | - | Pa·s 165 | لزوجة المصهور |

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.