

Bayblend® T85 SG

| | | | |
|-------------------------|--------|------------------------------|-----------------|
| PC+ABS | الفئة | - Covestro Polycarbonates | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

مزيج (PC+ABS)؛ غير مدعم؛ درجة قولبة بالحقن؛ درجة حرارة Vicat/B 120 = 130 درجة مئوية؛ معدل تدفق انصهار عالي؛ مناسب للطلاء المباشر / التغطية المباشرة.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | تدفق عالي | الميزات |
| - | - | متوافق مع RoHS | الامتثال لـ RoHS |
| - | - | قابلة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.15 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 15.0 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |

انكماش القالب

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 2577 | - | - | |
| - | - | % 0.55-0.75 | |
| - | - | % 0.55-0.75 | |
| ISO 62 | - | - | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.60 | |
| - | - | % 0.20 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 333587.4 | MPa 2300 | معامل الشد |
| - | - | - | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/50 | psi 7977.09 | MPa 55.0 | |
| ISO 527-2/5 | psi 7832.05 | MPa 54.0 | |
| - | - | - | انفعال الشد |
| ISO 527-2/50 | - | % 4.9 | |
| ISO 527-2/5 | - | % | |
| ISO 180/A | - | - | قوة صدمة إيزود المحززة |
| - | ft·lb/in ² 19.03 | kJ/m ² 40 | |
| - | ft·lb/in ² 23.79 | kJ/m ² 50 | |
| ISO 180 | - | - | قوة صدمة إيزود غير المحززة |
| - | - | لا يوجد كسر | |
| - | - | لا يوجد كسر | |
| ISO 6603-2 | - | - | طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور |
| - | - | J 52.0 | |
| - | - | J 46.0 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |

درجة حرارة انحراف الحرارة

| الخواص الحرارية | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | - |
| ISO 75-2/B | F° 262.4 | C° 128 | |
| ISO 75-2/A | F° 226.4 | C° 108 | |
| درجة حرارة تليين فيكات | | | |
| - | - | - | - |
| ISO 306/B50 | F° 264.2 | C° 129 | |
| /ISO 306 | F° 266.0 | C° 130 | |
| B120 | | | |
| معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) | | | |
| ISO 11359-2 | - | - | - |
| - | - | /7.5E-5 cm/cm | |
| - | - | C° | |
| - | - | /7.0E-5 cm/cm | |
| - | - | C° | |
| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+17 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 |
| - | - | 2.5E-3 | |
| - | - | 9.0E-3 | |
| IEC 60112 | - | V 200 | مؤشر التتبع المقارن |
| أخرى | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 11443-A | - | Pa·s 255 | لزوجة المصهور |

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.