

Amodel® A-1133 NL WH 505

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------------|----------------|
| PPA | الفئة | Solvay Specialty Polymers | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 33% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

راتنج AMODEL A- 1133 NL عبارة عن بولي فثلاميد (PPA) مقوى بألياف زجاجية بنسبة 33%، والذي يتميز براتنج أبيض عاكس للغاية. تتميز العلامة التجارية بدرجة حرارة تشوه عالية وقابلية منخفضة لامتصاص الرطوبة متوافقة مع عملية SMT. -أبيض: A- 1133 NL WH 505

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E95746-253216 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | مادة مقواة بألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | استرطابية منخفضة | الميزات |
| - | - | انعكاسية عالية | |
| - | - | ثبات لون جيد | |
| - | - | مقاومة كيميائية جيدة | |

الاستخدامات

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | LEDs | |
| - | - | إلكترونيات السيارات | |
| - | - | هيكل | |
| - | - | اتصل بالشركة المصنعة | الامتثال لـ RoHS |
| - | - | أبيض | المظهر |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | قوية بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183/A | - | g/cm ³ 1.54 | الكثافة |
| ASTM D955 | - | | انكماش القالب |
| ASTM D955 | - | % 0.20 | |
| ASTM D955 | - | % 0.60 | |
| ASTM D570 | - | % 0.16 | امتصاص الماء |
| ASTM D785 | - | 125 | صلابة روكويل |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 1798471.2 | MPa 12400 | معامل الشد |
| ASTM D638 | psi 25961.8 | MPa 179 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 1.8 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 1696944.6 | MPa 11700 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 34228.97 | MPa 236 | قوة الانحناء |
| ASTM E132 | | | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| | - | 0.41 | نسبة بواسون |
| ASTM D256 | ft·lb/in 0.693 | J/m 37 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 519.8 | C° 271 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D570 | F° 590.0 | C° 310 | درجة حرارة الانصهار |
| ASTM E831 | - | - | معامل التمدد الحراري الخطي |
| ASTM E831 | - | 2.3E-5 cm/cm/°C | |
| ASTM E831 | - | 1.4E-5 cm/cm/°C | |
| ASTM E831 | - | 4.5E-6 cm/cm/°C | |
| ASTM E831 | - | 1.0E-4 cm/cm/°C | |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 248.0 | C° 120 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 4.0 | وقت التجفيف |
| - | - | % 0.045 | الحد الأقصى المقترح للرطوبة |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | C° | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 275.0 | C° 135 | درجة حرارة القالب |
| - | - | - | غير معروف |

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.