

## Amodel® A-1133 L WH 015

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 فتالميد (PPA) مدعم بنسبة 33% من الألياف الزجاجية، والذي يتميز براتنج أبيض عالي الانعكاس. تتميز العلامة التجارية بدرجة حرارة تشوه عالية وامتصاص منخفض للرطوبة متوافق مع عملية SMT. -أبيض: A- 1133 NL WH 505

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	استرطابية منخفضة	الميزات
-	-	انعكاسية عالية	
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	LEDs	الاستخدامات
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	هيكل	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	أبيض	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 0.37	
ASTM D955	-	% 0.89	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 25236.61	MPa 174	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.8	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1725952.2	MPa 11900	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 35679.35	MPa 246	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.693	J/m 37	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 575.6	C° 302	
ASTM D648	F° 516.2	C° 269	
ASTM D570	F° 604.4	C° 318	درجة حرارة الانصهار
ASTM E831	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ASTM E831	-	1.9E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	2.0E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	4.9E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	4.9E-5 cm/cm/°C	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E831	-	5.6E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	6.8E-5 cm/cm/°C	
	-	1.3E-4 cm/cm/°C	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		انعكاسية الضوء
-	-	85.8	
-	-	90.6	
-	-	90.0	

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.