

## Amodel® AE-8950

PPA	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Amodel AE-8133 عبارة عن بولي فتالات (PPA) مقوى بألياف زجاجية بنسبة 33%، ويستخدم خصيصًا في البيئة الإلكترونية الحديثة للسيارات. يتميز هذا النوع من الراتنج بدرجة حرارة تشوه حراري عالية، ومعامل انحناء عالي وقوة شد عالية، وله مقاومة جيدة للزحف وامتصاص منخفض للرطوبة. -أسود: AE-8133 BK902 -لون طبيعي: AE-8133 NT

### المواصفات الفنية

معلومات عامة	
الاختبار	النظام الإمبراطوري
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن
الميزات	ثبات أبعاد جيد استرطابية منخفضة صلابة، عالية صلب، جيد قوة عالية قوة درجة الحرارة العالية مقاومة جيدة للزحف مقاومة كيميائية جيدة مقاومة حرارة عالية مقاومة جلايكول الإيثيلين غير أكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	مكونات كهربائية	
-	-	موصل	
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm <sup>3</sup> 1.68	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2871752.4	MPa 19800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 40610.64	MPa 280	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.1	انفعال الشد
ISO 178	psi 2683203.0	MPa 18500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 58015.2	MPa 400	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 2.3	انفعال الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	قوة صدمة شاربي المحزرة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 38.06	kJ/m <sup>2</sup> 80	قوة صدمة شاربي غير المحزرة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 572.0	C° 300	درجة حرارة انحراف الحرارة
DSC	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ISO 11357-3	F° 617.0	C° 325	درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	%	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	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.