

## Amodel® A-8950 HS

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

### وصف المنتج

Amodel® A-8950 HS عبارة عن بولي فتالات (PPA) مثبت حرارياً ومدعم بالألياف الزجاجية بنسبة 50% مع درجة حرارة انحراف حراري عالية وقوة شد عالية جداً. تتميز هذه الراتنج أيضاً بمقاومة زحف ممتازة وامتصاص منخفض للرطوبة ومقاومة للجليكول. أسود: A-8950 HS BK 328

### المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	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

### الاستخدامات

-  
-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجهزة كهربائية	
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	استبدال المعادن	
-	-	موصل	
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	هيكل	
-	-	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	
-	-	أسود	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm <sup>3</sup> 1.65	الكثافة
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 0.20	
ASTM D955	-	% 0.70	
ASTM D570	-		امتصاص الماء
ASTM D570	-	% 0.15	
ASTM D570	-	% 0.060	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2755722.0	MPa 19000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 39885.45	MPa 275	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.1	انفعال الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	kJ/m <sup>2</sup> 11	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	kJ/m <sup>2</sup> 11	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	kJ/m <sup>2</sup> 75	
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 90	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/Bf	F° 590.0	C° 310	
ISO 75-2/Af	F° 563.0	C° 295	
ISO 11357-3	F° 617.0	C° 325	درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجميد
-	-	hr 4.0	وقت التجميد
-	-	%	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة القالب
-	-		غير معروف

**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.