

Amodel® A-8940 HS

PPA	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amodel® A-8940 HS عبارة عن بولي فثلاميد (PPA) مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 40% ومثبت بالحرارة مع درجة حرارة انحراف حراري عالية وقوة شد عالية جدًا. كما أن مقاومة الزحف الممتازة وامتصاص الرطوبة المنخفضة من خصائص هذا الراتنج. أسود: A-8940 HS BK 328

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	استرطابية منخفضة	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	صلب، جيد	
-	-	قوة عالية	
-	-	قوة درجة الحرارة العالية	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجهزة كهربائية	الاستخدامات
-	-	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 ³ 1.57	الكثافة
ASTM D955	-	% 0.34	انكماش القالب
ASTM D955	-		
ASTM D955	-		
ASTM D570	-	% 0.15	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2190073.8	MPa 15100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 35244.23	MPa 243	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 2103051.0	MPa 14500	معامل الانحناء
ISO 178			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	psi 51778.57	MPa 357	قوة الانحناء
ISO 178	-	% 2.6	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.52	kJ/m ² 9.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.62	kJ/m ² 9.7	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 28.07	kJ/m ² 59	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	
ISO 180/A	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/A	-		قوة صدمة إيزود غير المحززة
ISO 180/A	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	
ISO 180/A	ft·lb/in ² 28.07	kJ/m ² 59	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/Bf	F° 591.8	C° 311	
ISO 75-2/Af	F° 559.4	C° 293	
ISO 11357-3	F° 613.4	C° 323	درجة حرارة الانصهار

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 338.0	C° 170	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.