

Amodel® AS-4133 L

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

وصف المنتج

Amodel AS- 4133 L مدعم بألياف زجاجية بنسبة 33%، مشحم، درجة هيكلية من بوليبيثالاميد (PPA)، دورة معالجة سريعة، يمكن تشكيله بالماء الدافئ. الاستخدامات التقليدية تشمل المكونات الكهربائية والإلكترونية. -أسود: AS-4133 L BK 324 اللون الطبيعي: AS-4133 L NT

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E95746-253241	بطاقة UL
-	-	E95746-253242	الصفراء
-	-	E161096-224281	
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	استرطابية منخفضة	
-	-	صلب، جيد	
-	-	قوة عالية	
-	-	دورة قولبة سريعة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	قابلية التشكيل بالماء الساخن	
-	-	تشحيم	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أدوات كهربائية/أخرى	
-	-	صمام/مكونات الصمام	
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	وصلات (أجزاء) ذات جدران سميكة	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	استبدال المعادن	
-	-	أجزاء تحت غطاء السيارة	
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	هاتف محمول	
-	-	عام	
-	-	هيكل	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة حقن القالب بدرجة حرارة الماء	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.45	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 0.50	
ASTM D955	-	% 1.0	
ASTM D792	-	% 0.29	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1696944.6	MPa 11700	معامل الشد
ASTM D638	psi 29007.6	MPa 200	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 42061.02	MPa 290	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 25961.8	MPa 179	قوة الضغط
ASTM D732	psi 13053.42	MPa 90.0	قوة القص
ASTM E132	-	0.41	نسبة بواسون
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 17.98	J/m 960	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 608.0	C° 320	
ASTM D648	F° 572.0	C° 300	
,ASTM D570 DSC	F° 620.6	C° 327	درجة حرارة الانصهار
ASTM E831	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ASTM E831	-	2.2E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	-	
ASTM E831	-	1.4E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	-	
		5.9E-5 cm/cm/°C	
		1.2E-4 cm/cm/°C	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 746	-	mm/min 14.0	معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	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)
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.