

Amodel® AT-1001L

PPA	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Amodel® AT-1001L هو راتنج بوليفثالاميد (PPA) غير معزز ومعدل التأثير يظهر قوة تأثير استثنائية في درجات حرارة تتراوح من درجة حرارة الغرفة إلى -40°C (F)، مما يشير إلى تطبيقات محتملة في أحذية التزلج وزلاجات الهوكي. بالإضافة إلى ذلك، فإن مقاومته الكيميائية ومقاومة التآكل، جنبًا إلى جنب مع الخصائص الميكانيكية الجيدة، تجعل راتنج Amodel® AT-1001L مرشحًا رئيسيًا لتطبيقات مثل المكونات المقاومة للاحتكاك والتآكل، والكيماويات، ومجالات النفط، والمعدات السيارات ومعدات السلامة. طبيعي: AT-1001 L NT.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	مادة تشحيم	
-	-	إزالة قالب	
-	-	تعديل مقاومة الصدمات	الميزات
-	-	تشوه قليل	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	قابلية التشكيل بالماء الساخن	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تشحيم	
-	-	مطيلية	
-	-	مكونات صناعية	الاستخدامات
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	استبدال المعادن	
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	إمدادات الزيت/الغاز	
-	-	عام	
-	-	هيكل	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة حقن القالب بدرجة حرارة الماء	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.11	الكثافة
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	%	
ASTM D955	-	%	
ASTM D570	-	% 0.75	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الشد
ASTM D638	psi 9006.86	MPa 62.1	قوة الشد
ASTM D638	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 6.0	
ASTM D638	-	% 30	
ASTM D790	psi 320533.98	MPa 2210	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13996.17	MPa 96.5	قوة الانحناء
ASTM E132	-	0.35	نسبة بواسون
ASTM D256	-		صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 14.05	J/m 750	
ASTM D256	ft·lb/in 20.6	J/m 1100	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 590.0	C° 310	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 0.045	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	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

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.