

Amodel® AT-6115 HS

PPA	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amodel AT- 6115 HS هو راتنج بوليڤنلاميد (PPA) مدعم بألياف زجاجية بنسبة 15% من الدرجة المقواة. تم تطويره خصيصًا لوصلات إلكترونية قابلة للتثبيت في السيارات. سيولة جيدة ودورة تشكيل قصيرة. -أسود: AT-6115 HS BK، اللون الطبيعي: AT-6115 HS NT.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E95746-458902	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	مثبت حراري	
-	-	مادة تشحيم	
-	-	إزالة القالب	
-	-	تعديل مقاومة الصدمات	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	ثبات حراري	
-	-	تشحيم	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أداء جيد في فك القوالب	
-	-	معدل شد ممتد	
-	-	صمام/مكونات الصمام	الاستخدامات
-	-	مكونات صناعية	
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	استبدال المعادن	
-	-	موصل	
-	-	أجزاء تحت غطاء السيارة	
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	عام	
-	-	هيكل	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية حقن القالب بدرجة حرارة الماء	طريقة المعالجة
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO) (11403-1)	بيانات متعددة النقاط

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.22	الكثافة
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 1.0	
ASTM D955	-	% 1.1	
ASTM D570	-	% 0.20	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
معامل الشد			
-	-	-	
ASTM D638	psi 780304.44	MPa 5380	
ISO 527-2	psi 754197.6	MPa 5200	
ISO 527-2	psi 449617.8	MPa 3100	
إجهاد الشد			
-	-	-	
ISO 527-2	psi 18274.79	MPa 126	
ISO 527-2	psi 9906.1	MPa 68.3	
ASTM D638	psi 17694.64	MPa 122	
استطالة الشد			
-	-	-	
ASTM D638	-	% 3.4	
ISO 527-2	-	% 4.1	
ISO 527-2	-	% 7.7	
معامل الانحناء			
-	-	-	
ASTM D790	psi 639617.58	MPa 4410	
ISO 178	psi 619312.26	MPa 4270	
ISO 178	psi 339388.92	MPa 2340	
قوة الانحناء			
-	-	-	
ASTM D790	psi 23931.27	MPa 165	
ISO 178	psi 24656.46	MPa 170	
ISO 178	psi 9703.04	MPa 66.9	
قوة الضغط			
ASTM D695	psi 14503.8	MPa 100	
قوة القص			
ASTM D732	psi 8194.65	MPa 56.5	
قوة صدمة شاربي المحززة			
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
قوة صدمة شاربي غير المحززة			
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 36.16	kJ/m ² 76	
صدمة إيروود المحززة			
-	-	-	
ASTM D256	ft·lb/in 1.7	J/m 91	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
صدمة إيروود غير المحززة			
-	-	-	
ASTM D256	ft·lb/in 15.92	J/m 850	
ISO 180/1U	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 568.4	C° 298	
ISO 75-2/A	F° 483.8	C° 251	
ASTM D648	F° 500.0	C° 260	
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 581.0	C° 305	درجة حرارة الانصهار
ASTM E831	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ASTM E831	-	/2.2E-5 cm/cm	
ASTM E831	-	C°	
ASTM E831	-	/3.0E-5 cm/cm	
ASTM E831	-	C°	
		/9.0E-5 cm/cm	
		C°	
		/1.2E-4 cm/cm	
		C°	
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
-	-	% 0.045	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.