

Amodel® A-4122 LS WH 678

PPA	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	22% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amodel A- 4122 LS عبارة عن بولي فتالات أميد (PPA) أبيض عاكس للغاية ومستقر ضوئيًا ومعزز بالألياف الزجاجية بنسبة 22%. وهي مصممة للحصول على بلورة عالية عند تشكيل قالب مبرد بالماء. يتميز الراتنج بمقاومة عالية للحرارة، وقوة عالية، وصلابة عالية، وامتصاص منخفض للرطوبة، ومقاومة كيميائية ممتازة وخصائص كهربائية ممتازة في نطاق واسع من درجات الحرارة. مع تبلور سريع وسيولة عالية، مما يؤدي إلى دورة معالجة قصيرة، وتحسين كفاءة القولبة، وتقليل تكاليف المكونات. أبيض: A-LS WH678 4122

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E95746-100423314	بطاقة UL
-	-	E161096-100803123	الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 22% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	استرطابية منخفضة	الميزات
-	-	انعكاسية عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	
-	-	تثبيت ضوئي	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	إلكترونيات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أبيض	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة حقن القالب بدرجة حرارة الماء	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.59	الكثافة
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 0.40	
ASTM D955	-	% 0.60	
ASTM D570	-	% 0.19	امتصاص الماء
ASTM D785	-	124	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1319845.8	MPa 9100	معامل الشد
ASTM D638	psi 15083.95	MPa 104	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.2	استطالة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 1174807.8	MPa 8100	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 23931.27	MPa 165	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.3371	J/m 18	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 554.0	C° 290	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D3418	F° 613.4	C° 323	ذروة درجة حرارة الانصهار
-	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ASTM E831	-	2.5E-4 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	1.9E-4 cm/cm/°C	
ASTM E228	-	9.6E-4 cm/cm/°C	
ASTM E228	-	1.5E-3 cm/cm/°C	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E1331	-	-	انعكاسية الضوء
ASTM E1331	-	%	
ASTM E1331	-	%	
ASTM E1331	-	%	

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

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