

## Amodel® A-4122 NL WH 905

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

### وصف المنتج

راتنج A- 4122 NL AMODEL هو بولي فتالات الأميد (PPA) عالي الانعكاس الأبيض معزز بألياف زجاجية بنسبة 22%، وذلك بشكل أساسي للحصول على بلورية عالية أثناء قولبة القوالب المبردة بالماء. تتمتع هذه المادة بمقاومة عالية للحرارة وقوة وصلابة عالية في نطاق واسع من درجات الحرارة. وفي الوقت نفسه، يتميز بامتصاص منخفض للرطوبة ومقاومة كيميائية ممتازة وخصائص كهربائية ممتازة. قد يؤدي التبلور السريع والسيولة العالية إلى تقصير دورة الإنتاج، وبالتالي تحسين كفاءة القوالب وتقليل تكاليف المكونات. -أبيض: A- 4122 NL WH 905

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E95746-253223	بطاقة UL
-	-	E161096-100795700	الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 22% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	استرطابية منخفضة	الميزات
-	-	انعكاسية عالية	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	دورة قولبة سريعة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	<b>الاستخدامات</b>
-	-	أجزاء تحت غطاء السيارة	
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	توافق RoHS	<b>الامتثال لـ RoHS</b>
-	-	أبيض	<b>المظهر</b>
-	-	جسيم	<b>الأشكال</b>
-	-	قابلة بالحقن	<b>طريقة المعالجة</b>

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm <sup>3</sup> 1.48	<b>الكثافة</b>
ASTM D955	-		<b>انكماش القالب</b>
ASTM D955	-	% 0.40	
ASTM D955	-	% 0.60	
ASTM D570	-	% 0.24	<b>امتصاص الماء</b>
ASTM D785	-	124	<b>صلابة روكويل</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1329998.46	MPa 9170	<b>معامل الشد</b>
ASTM D638	psi 17839.67	MPa 123	<b>قوة الشد</b>
ASTM D638	-	% 1.6	<b>استطالة الشد</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 24801.5	MPa 171	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5057	J/m 27	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 595.4	C° 313	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D3418	F° 615.2	C° 324	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM E831	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ASTM E831	-	2.3E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	1.1E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	8.6E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	1.3E-4 cm/cm/°C	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E1331	-	% 90	انعكاسية الضوء

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.045	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	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

**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.