

## Amodel® A-8422 LS WH159

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

### وصف المنتج

Amodel® A-8422 LS عبارة عن بولي فثالات (PPA) أبيض اللون ومثبت للضوء وعالي الانعكاس ومدعم بنسبة 22% ويظهر مقاومة عالية للحرارة وقوة وصلابة عالية في نطاق واسع من درجات الحرارة وامتصاص منخفض للرطوبة ومقاومة كيميائية ممتازة وخصائص كهربائية ممتازة. أبيض: A-8422 LS WH159

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E95746-100951622	بطاقة UL الصفراء
-	-	E161096-101007345	
-	-	حشو معدني، 22% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	استرطابية منخفضة	الميزات
-	-	انعكاسية عالية	
-	-	تثبيت ضوئي	
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	LEDs	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	أبيض	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm <sup>3</sup> 1.68	الكثافة
-	-		انكماش القالب
-	-	% 1.0	
-	-	% 0.55	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	% 0.95	انفعال كسر الشد
-	-		معامل الشد
ASTM D638 ISO 527-2	psi 1595418.0 psi 1580914.2	MPa 11000 MPa 10900	
-	-		قوة الشد
ASTM D638 ISO 527-2	psi 13793.11 psi 14793.88	MPa 95.1 MPa 102	
ISO 527-2	-	% 1.1	انفعال الشد
-	-		معامل الانحناء
ASTM D790 ISO 178	psi 1479387.6 psi 1440227.34	MPa 10200 MPa 9930	
-	-		قوة الانحناء
ASTM D790 ISO 178			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	psi 24366.38	MPa 168	
	psi 21030.51	MPa 145	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.28	kJ/m <sup>2</sup> 2.7	صدمة إيزود المحززة

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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 536.0	C° 280	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-3	F° 620.6	C° 327	درجة حرارة الانصهار
ASTM E831	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ASTM E831	-	2.6E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	2.4E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	2.1E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	2.7E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	5.1E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	7.3E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	1.1E-4 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	1.3E-4 cm/cm/°C	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجميد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.045	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة القالب
-	-	-	غير معروف

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

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

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.