

Amodel® A-4422 LS WH118

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

وصف المنتج

راتينج Amodel A- 4422 LS عبارة عن بولي فثالات (PPA) أبيض اللون بنسبة 22% ومحسن ومستقر للضوء وعاكس للغاية. يتميز بمقاومة عالية للحرارة وقوة عالية وصلابة عالية وامتصاص منخفض للرطوبة ومقاومة كيميائية ممتازة وخصائص كهربائية ممتازة في نطاق واسع من درجات الحرارة. يمكن للتبلور السريع والسيولة العالية تقصير دورة المعالجة وتحسين كفاءة القولية وتقليل جزء من التكلفة. -أبيض: A- 4422 LS WH118

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E95746-100047241	بطاقة UL الصفراء
-	-	E161096-100795701	
-	-	حشو معدني، 22% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	استرطابية منخفضة	الميزات
-	-	انعكاسية عالية	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	تثبيت ضوئي	
-	-	دورة قولبة سريعة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	LEDs	الاستخدامات
-	-	إلكترونيات السيارات	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أبيض	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.60	الكثافة
ASTM D955	-	% 0.50	انكماش القالب
ASTM D955	-		
ASTM D955	-		
ASTM D570	-	% 0.20	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1319845.8	MPa 9100	معامل الشد
ASTM D638	psi 14793.88	MPa 102	قوة الشد
ISO 527-2	-	% 1.3	انفعال الشد
ISO 178	psi 1129846.02	MPa 7790	معامل الانحناء
ISO 178	psi 24801.5	MPa 171	إجهاد الانحناء
ISO 180/1A			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	ft·lb/in ² 1.38	kJ/m ² 2.9	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 582.8	C° 306	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-3	F° 615.2	C° 324	درجة حرارة الانصهار
ASTM E831	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ASTM E831	-	3.1E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	3.8E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	2.7E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	3.1E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	6.3E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	1.0E-4 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	1.3E-4 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	1.5E-4 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 التجميد
-	-	hr 4.0	وقت التجميد
-	-	% 0.045	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-			

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	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

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.