

# Akulon® K222-KGV4 /A

Nylon 6	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Akulon® K222-KGV4 /A عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ. السمات الهامة لـ Akulon® K222-KGV4 /A هي: مثبت للهيب مصنف للهيب خالي من الهالوجين مثبت حراري

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E43392-100118907	بطاقة UL الصفراء
-	-	E47960-100118905	
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهيب مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت للهيب خالي من الهالوجين مثبت حرارياً محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.34	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.0	
-	-	% 0.60	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 6.5	
-	-	% 2.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 826716.6	MPa 5700	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.89	kJ/m <sup>2</sup> 46	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 338.0	C° 170	
ISO 11357-3	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms --	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 30	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	4.30	
-	-	3.80	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	0.013	
-	-	0.021	
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التبع المقارن
IEC 60695-11-10	-		تصنيف القابلية للاشتعال
20-	-	V-2	
-	-	V-2	
-	-		
IEC 60695-2-12	-		مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
-	F° 1760.0	C° 960	
-	F° 1760.0	C° 960	

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0-8.0	وقت التجفيف
-	F° 455.0 - 437.0	C° 225-235	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 464.0 - 446.0	C° 230-240	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 482.0 - 455.0	C° 235-250	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 491.0 - 455.0	C° 235-255	درجة حرارة الفوهة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 509.0 - 473.0	C° 245-265	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 1450.38 - 435.11	MPa 3.00-10.0	الضغط الخلفي
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

## 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.