

## Akulon® K225-KV

Nylon 6	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Akulon® K225-KV هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ Akulon® K225-KV هي: مُصنَّفة لمقاومة اللهب، مثبت للهب، خالي من الهالوجين، مُثبَّت للحرارة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E43392-100434268	بطاقة UL الصفراء
-	-	E47960-100434266	
-	-	مثبت للهب	المواد المضافة
-	-	مثبت حراري	
-	-	مثبت للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبت حرارياً	

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.21	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 1.0	
-	-	% 1.0	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 7.5	
-	-	% 2.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 609159.6	MPa 4200	معامل الشد
ISO 527-2	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	30 kV/mm	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.30	
-	-	3.20	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
-	-	9.0E-3	
-	-	0.020	
IEC 60112	-	600 V	مؤشر التتبع المقارن
IEC 60695-11-10	-	-	تصنيف القابلية للاشتعال
20-	-	V-2	
-	-	V-2	
-	-	V-2	
IEC 60695-2-12	-	-	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
-	F° 1760.0	C° 960	
-	F° 1760.0	C° 960	
IEC 60695-2-13	-	-	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج
-	F° 1706.0	C° 930	
-	F° 1562.0	C° 850	
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° 446.0 - 437.0	C° 225-230	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 455.0 - 446.0	C° 230-235	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 464.0 - 446.0	C° 230-240	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة حرارة الفوهة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 491.0 - 473.0	C° 245-255	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.