

Akulon® K222-D

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

وصف المنتج

Akulon® K222-D هو مادة من البولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ Akulon® K222-D هي: مُصنَّف لمقاومة اللهب لزوجته منخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E43392-235086	بطاقة UL
-	-	E47960-240087	الصفراء
-	-	لزوجة منخفضة	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	معامل الزحف مقابل الزمن (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	
-	-	الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

(11403-2)
للزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 9.0	
-	-	% 2.5	

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 551144.4	MPa 3800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 15	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 302.0	C° 150	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	
ISO 11357-3	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	9.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	9.0E-5 cm/cm/°C	
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 25	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.20	
-	-	3.00	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
-	-	5.0E-3	
-	-	0.015	
IEC 60112	-	V --	مؤشر التتبع المقارن
IEC 60695-11-10, -20	-	-	تصنيف القابلية للاشتعال
-	-	V-2	
-	-	V-2	
ISO 4589-2	-	% 26	مؤشر الأكسجين

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 - 446.0	C° 230-235	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 482.0 - 455.0	C° 235-250	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 500.0 - 464.0	C° 240-260	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 518.0 - 464.0	C° 240-270	درجة حرارة الفوهة
-	F° 527.0 - 464.0	C° 240-275	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

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد:

www.polymersdata.com / الموقع:

86-134-2475-5533+ / الجوال:

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.