

Akulon® K222-KWGV4

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

وصف المنتج

Akulon® K222-KWGV4 هو مادة من البولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Akulon® K222-KWGV4 هي: مُصنَّف لمقاومة اللهب مثبط للهب خالي من الهالوجين مُثَبَّت للحرارة عامل تحرير القالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47960-240090	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبت حراري	
-	-	تحرير القالب	
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	قابل للوسم بالليزر	
-	-	محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	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 899235.6	MPa 6200	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 365.0	C° 185	
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 --	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° 1427.0	C° 775	
-	F° 1427.0	C° 775	

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
-	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 District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

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.