

Akulon® Ultraflow K-FKGV4 /A

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

وصف المنتج

Akulon® Ultraflow K-FKGV4 /A هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمات الهامة لـ Akulon® Ultraflow K-FKGV4 /A هي: مُصنَّعة لمقاومة اللهب، مثبت للهب، خالي من الهالوجين، مُثبت للحرارة، تدفق عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهب مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت للهب خالي من الهالوجين مثبت حراري تدفق عالي	الميزات
-	-	محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.34	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.0	
-	-	% 0.60	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	
-	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	
-	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 365.0	C° 185	درجة حرارة انحراف الحرارة
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	-		المقاومة الحجمية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		1.0E+15 ohms·cm	
IEC 60250 - -	- - -	4.30 3.80	السماحية النسبية
IEC 60250 - -	- - -	0.013 0.021	عامل التبديد
IEC 60695-11-10 20- - -	- - - -	V-2 V-2	تصنيف القابلية للاشتعال
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

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° 500.0 - 455.0	C° 235-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 104.0	C° 40.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 1450.38 - 435.11	MPa 3.00-10.0	الضغط الخلفي

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد 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.