

# Akulon® Ultraflow K-FKMV5 /C

Nylon 6	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% معدن	المادة المألثة

## وصف المنتج

Akulon® Ultraflow K-FKMV5 /C هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 25% من المعادن. وهي متوفرة في أوروبا. السمات الهامة لـ Akulon® Ultraflow K-FKMV5 /C هي: مُصنَّفة لمقاومة اللهب، مثبت للهب، خالي من الهالوجين، تدفق عالي

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهب	المواد المضافة
-	-	مثبت للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	تدفق عالي	

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.38	الكثافة

## انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.60	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 6.2	
-	-	% 1.8	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 899235.6	MPa 6200	معامل الشد
ISO 527-2	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 1.8	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	kJ/m <sup>2</sup> 25	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	kJ/m <sup>2</sup> 25	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 401.0	C° 205	
ISO 75-2/A	F° 230.0	C° 110	
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
IEC 60112	-	V --	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	
IEC 60695-2-13	F° 1337.0	C° 725	درجة حرارة 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.