

Akulon® XG-FKGS6

Nylon 6	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألوفة

وصف المنتج

Akulon® XG-FKGS6 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمات الهامة لـ Akulon® XG-FKGS6 هي: مثبت للهيب مصنف للهيب وخالي من الهالوجين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47960-562306	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهيب	المواد المضافة
-	-	مثبت للهيب خالي من الهالوجين	الميزات

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.47	الكثافة

انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.20	
ISO 62	-	% 1.7	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1667937.0	MPa 11500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 19580.13	MPa 135	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 401.0	C° 205	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V --	مؤشر التتبع المقارن
IEC 60695-11-10	-	-	تصنيف القابلية للاشتعال
20-	-	V-0	
-	-	V-0	
IEC 60695-2-12	-	-	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
-	F° 1760.0	C° 960	
-	F° 1760.0	C° 960	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 500.0 - 446.0	C° 230-260	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 500.0 - 446.0	C° 230-260	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 536.0 - 482.0	C° 250-280	درجة حرارة الفوهة
-	F° 518.0 - 473.0	C° 245-270	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
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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