

Akulon® S223-G2U

Nylon 66	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	13% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Akulon® S223-G2U عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 13% ألياف زجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Akulon® S223-G2U: مصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.25	الكثافة
ISO 294-4	-	% 1.5	انكماش القالب
-	-	% 1.0	

امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	
-	-	% 8.0	
-	-	% 2.1	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 841220.4	MPa 5800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 15228.99	MPa 105	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 681678.6	MPa 4700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 23931.27	MPa 165	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 482.0	C° 250	
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	
ISO 11357-3	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60695-11-10, -20	-	-	تصنيف القابلية للاشتعال
-	-	HB	
-	-	HB	

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° 563.0 - 527.0	C° 275-295	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 563.0 - 527.0	C° 275-295	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 554.0 - 527.0	C° 275-290	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 554.0 - 536.0	C° 280-290	درجة حرارة الفوهة
-	F° 581.0 - 536.0	C° 280-305	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

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.