

# AKROMID® A3 S1 black 950089 (1071)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

AKROMID® A3 S1 black 950089 (1071) عبارة عن بولي أميد 6.6 غير معزز ومعدل لمقاومة الصدمات الباردة. التطبيقات هي الموصلات والتجهيزات لصناعة السيارات الكهربائية والأثاث، إذا كانت هناك حاجة إلى مقاومة عالية للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات إلكترونيات السيارات موصلات أثاث	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA66-I	معرف الراننج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.07	الكثافة
Internal Method	-	cm 77.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.4	
-	-	% 1.4	
ISO 1110	-	% 2.0	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 11603.04	MPa 80.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 4.8	
-	-	%	
ISO 178	psi 282824.1	MPa 1950	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
-	-	kJ/m <sup>2</sup>	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	لا يوجد كسر
-	-	-	لا يوجد كسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 305.6	C° 152	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

**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.