

# AKROMID® A4 5 EN natural (3162)

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

## وصف المنتج

AKROMID® A4 5 EN natural (3162) هو بولي أميد 6.6 غير مقوى ومثبت لدرجة الحرارة العالية ومحاييد كهربائياً وعالي اللزوجة. التطبيقات هي أجزاء شديدة الإجهاد مثل عجلات التروس وأقفاص المحامل وموصلات الكابلات وقوالب الملفات.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	لزوجة عالية	
-	-	الاستخدامات	المحامل
-	-	موصلات	
-	-	تروس	
-	-	عجلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA66	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 44.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 1110	-	% 2.4-2.8	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 507633.0	MPa 3500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 4.5	
-	-	%	
ISO 178	psi 420610.2	MPa 2900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN EN 11357-1	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار

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

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

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.