

# AKROLOY® PA M 40 natural (2972)

Nylon 66+Nylon 6I/6T	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% معدن	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROLOY® PA M 40 natural (2972) عبارة عن مزيج بولي أميد مملوء بالمعادن بنسبة 40% يتميز بسطح جيد جدًا وميل طفيف للالتواء حتى في الحالة المكيفة. AKROLOY PA reflex متدرج جدًا لعناصر التحكم الدقيقة الأبعاد والمكونات الإلكترونية ذات خصائص السطح المثالية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	تشوه قليل	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA66 + PA6I/6T M40	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.48	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 25.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 1110	-	% 1.6-1.8	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 870228.0	MPa 6000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	kJ/m <sup>2</sup>	
-	-	kJ/m <sup>2</sup>	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 221.0	C° 105	
ISO 75-2/A	F° 194.0	C° 90.0	
DIN EN 11357-1	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الانصهار

**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.