

# AKROMID® B3 M 40 natural (2795)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% معدن	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® B3 M 40 natural (2795) هو بولي أميد 6 مملوء بنسبة 40% بالمعادن مع سطح جيد جدًا وتشوه منخفض. تشمل التطبيقات المميزة المقابض المطلية بالكروم، والهاكل والمفاتيح في صناعة السيارات بالإضافة إلى الأغذية في الصناعات الصحية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تشطيب سطح جيد تشوه قليل	الميزات
-	-	-	الاستخدامات تطبيقات السيارات
-	-	-	مقابض
-	-	-	أغلفة
-	-	-	Sanitary Products
-	-	-	مفاتيح
-	-	-	المظهر لون طبيعي

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA6 M40	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.45	الكثافة
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 1.0	
-	-	% 0.90	
ISO 1110	-	% 2.0	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 6.1	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 7.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 725190.0	MPa 5000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1	kJ/m <sup>2</sup> 120	
-	-	kJ/m <sup>2</sup> 110	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 374.0	C° 190	
ISO 75-2/A	F° 194.0	C° 90.0	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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.