

## AKROMID® B3 black (2502)

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

### وصف المنتج

AKROMID® B3 black (2502) هو بولي أميد 6 غير مدعم. التطبيقات هي حوامل ، وعبوات ، وأجزاء غطاء في صناعة السيارات والأدوات الكهربائية

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	أدوات كهربائية/أخرى	
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA6	معرف الراتنج (ISO 1043)

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.13	الكثافة
Internal Method	-	cm 107	التدفق الحلزوني

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 1.0	
-	-	% 1.1	
ISO 62	-	% 9.0-10	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 2.6-3.4	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 522136.8	MPa 3600	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 20	انفعال الشد
ISO 178	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 17404.56	MPa 120	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 356.0	C° 180	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1382.0	C° 750	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1247.0	C° 675	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

### 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.