

AKROMID® B3 natural (1024)

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

وصف المنتج

AKROMID® B3 natural (1024) هو بولي أميد 6 غير مدعم مع لون متأصل فاتح. تشمل التطبيقات المقابض والتجهيزات المعدنية في سوق الكهرباء والإلكترونيات وكذلك في صناعة الأثاث، والأجزاء في صناعة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	تجهيزات	
-	-	أثاث	
-	-	مقابض	
-	-	تطبيقات غذائية غير محددة	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA6	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.3	
-	-	% 1.1	
ISO 62	-	% 9.0-10	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 2.5	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 12038.15	MPa 83.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 4.0	
-	-	%	
ISO 178	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 17404.56	MPa 120	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 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			
ISO 75-2/A			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	F° 320.0	C° 160	
	F° 134.6	C° 57.0	
DIN EN 11357-1	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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.