

AKROMID® B3 F0 natural (1812)

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

وصف المنتج

AKROMID® B3 F0 natural (1812) هو بولي أميد 6 غير مدعم مع مثبطات اللهب الخالية من الهالوجين والفوسفور ، مدرجة وفقاً لـ UL 94 عند 0.8 مم في جميع الألوان ، وتلبية الطلب العالي على GWIT لصناعة الأجهزة. هذه المادة مدرجة في VDE. مجالات التطبيق هي العبوات ، والمثبتات ، وموصلات الكابلات في الصناعات الكهربائية والإلكترونية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E148915-223688	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	موصلات	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبتات	
-	-	أغلفة	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA6 FR	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.17	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.90	
-	-	% 0.80	
ISO 1110	-	% 2.7	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 580152.0	MPa 4000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 11167.93	MPa 77.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 3.5	
-	-	% 12	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	kJ/m ²	
-	-		

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° 149.0	C° 65.0	
DIN EN 11357-1	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1427.0	C° 775	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج
ISO 4589-2	-	% 38	مؤشر الأكسجين

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.