

AKROMID® A3 1 natural (2416)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

AKROMID® A3 1 natural (2416) هو بولي أميد 6.6 مثبت بالحرارة وغير مدعم مع لون كامن فاتح. التطبيقات هي العبوات والتركيبات في صناعة السيارات والكهرباء

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E148915-101092093	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA66	معرف المنتج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.14	الكثافة
Internal Method	-	cm 104	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 2.3	
-	-	% 1.9	
ISO 62	-	% 8.0-9.0	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 2.9-3.1	امتصاص الرطوبة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-		مؤشر درجة الحرارة
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120	
-	F° 293.0 - 239.0	C° 115-145	
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215	
ISO 75-2/A	F° 167.0	C° 75.0	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/7.1E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/1.1E-4 cm/cm	
-	-	C°	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد
ISO 178	psi 406106.4	MPa 2800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	
-	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 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
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.