

AKROMID® A3 5 black (4701)

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

وصف المنتج

AKROMID® A3 5 black (4701) هو بولي أميد 6.6 غير مدعم ومثبت بدرجة حرارة عالية. التطبيقات هي العبوات والتركيبات في صناعة السيارات والكهرباء

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA66	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.14	الكثافة
Internal Method	-	cm 127	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 1.5	
-	-	% 1.1	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 507633.0	MPa 3500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 4.5	
-	-	% 12	
ISO 178	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18129.75	MPa 125	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	
DIN EN 11357-1	F° 500.0	C° 260	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

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 2.0	محتوى التعزيز

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.