

AKROMID® A4 1 natural (3716)

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

وصف المنتج

AKROMID® A4 1 natural (3716) هو بولي أميد 6.6 غير مقوى ومثبت حراريًا وعالي اللزوجة ويتميز بلون كامن فاتح. وتتمثل التطبيقات في الأجزاء شديدة الإجهاد مثل عجلات التروس وأقفاص المحامل وموصلات الكابلات وقوالب الملفات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حراريًا	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	لزوجة عالية	
-	-	الاستخدامات	المحامل
-	-	موصلات	
-	-	تروس	
-	-	عجلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA66	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.14	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 20.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.8	
-	-	% 1.5	
ISO 1110	-	% 2.4-2.8	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 7.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 4.5	
-	-	%	
ISO 178	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18129.75	MPa 125	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	

قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	لا يوجد كسر
-	-	-	لا يوجد كسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	F° 161.6	C° 72.0	
ISO 75-2/C	F° 125.6	C° 52.0	
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	-	HB	تصنيف اللهب

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.