

AKROMID® A3 1 L black (4652)

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

وصف المنتج

AKROMID® A3 1 L black (4652) هو مزيج بولي أميد غير مدعم ومثبت بالحرارة مع كثافة منخفضة مقارنة بـ PA66 القياسي. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات تقنية في صناعة السيارات والإلكترونيات ، حيث يلزم تقليل الوزن والتكلفة

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.04	الكثافة
ISO 1133	-	/cm ³ 29.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal Method	-	cm 105	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.8	
-	-	% 2.5	
ISO 1110	-	% 1.7	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 7832.05	MPa 54.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 30	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
-	ft·lb/in ² 3.09	kJ/m ² 6.5	
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/A	F° 149.0	C° 65.0	
ISO 75-2/C	F° 302.0	C° 150	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1382.0	C° 750	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1472.0	C° 800	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.