

AKROMID® C3 1 black (4546)

Nylon 66/6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

AKROMID® C3 1 black (4546) هو مزيج بولي أميد 6.6/6 غير مدعم ومثبت حرارياً. تشمل التطبيقات الهياكل والتجهيزات 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 + PA6	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.14	الكثافة
Internal Method	-	cm 160	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 1.9	
-	-	% 1.2	
ISO 1110	-	% 2.6	امتصاص الرطوبة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-	-	مؤشر درجة الحرارة
-	F° 248.0 - 194.0	C° 90-120	
-	F° 284.0 - 212.0	C° 100-140	
ISO 75-2/A	F° 365.0	C° 185	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 16679.37	MPa 115	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

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	

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.