

AKROMID® C3 GF 60 1 black (4659)

Nylon 66/6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	60% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® C3 GF 60 1 black (4659) عبارة عن مزيج من بولي أميد 6.6/6 مدعم بألياف زجاجية بنسبة 60% ومثبت بالحرارة. تشمل التطبيقات بشكل أساسي المكونات في الهندسة الميكانيكية وصناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الحشو / ألياف زجاجية، 60% التعزيز حشو بالوزن
-	-	-	المواد المضافة مثبت حراري
-	-	-	الميزات مثبت حرارياً
-	-	-	الاستخدامات تطبيقات السيارات تطبيقات هندسية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA66 + PA6 GF60	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.71	الكثافة
Internal Method	-	cm 58.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش قالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.40	
ISO 1110	-	% 1.1	امتصاص الرطوبة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-		مؤشر درجة الحرارة
-	F° 302.0 - 266.0	C° 130-150	
-	F° 347.0 - 320.0	C° 160-175	
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 491.0	C° 255	
ISO 75-2/C	F° 413.6	C° 212	
DIN EN 11357-1	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 60	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 3089309.4	MPa 21300	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 39160.26	MPa 270	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.3	انفعال الشد
ISO 178	psi 3263355.0	MPa 22500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 61641.15	MPa 425	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 9.04	kJ/m ² 19	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 45.68	kJ/m ² 96	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التبع المقارن
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.