

AKROMID® C3 GF 30 1 black (4363)

Nylon 66/6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® C3 GF 30 1 black (4363) هو مزيج بولي أميد 6.6/6 مثبت حرارياً ومدعم بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. تشمل التطبيقات بشكل أساسي المكونات في الهندسة الميكانيكية وصناعة السيارات حيث يلزم تدفق جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات هندسية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA66 + PA6 GF30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	الكثافة
ISO 1133	-	/cm ³ 45.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal Method	-	cm 92.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.90	
-	-	% 0.30	
ISO 1110	-	% 1.9	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° 494.6	C° 257	
ISO 75-2/A	F° 476.6	C° 247	
ISO 75-2/C	F° 399.2	C° 204	
DIN EN 11357-1	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 30	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1348853.4	MPa 9300	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 26832.03	MPa 185	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1334349.6	MPa 9200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 39885.45	MPa 275	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	
-	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	

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.