

AKROMID® T1 GF 30 black (3466)

PPA	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® T1 GF 30 الأسود (3466) هو بولي فتالاميد معزز بنسبة 30% من الألياف الزجاجية يتمتع بصلابة وقوة عالية جدًا، بالإضافة إلى مقاومة عالية للحرارة والمواد الكيميائية. التطبيقات تشمل الأجزاء ذات التسامحات الأبعاد الضيقة حتى تحت الأحمال الميكانيكية العالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	أسود	المظهر
-	-	PPA GF30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.40	الكثافة
Internal Method	-	cm 73.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.90	
-	-	% 0.40	
ISO 1110	-	% 1.3	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 42061.02	MPa 290	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 3.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1812975.0	MPa 12500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 31183.17	MPa 215	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 1595418.0	MPa 11000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 43511.4	MPa 300	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
-	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

مؤشر درجة الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-	-	
-	F° 320.0 - 302.0	C° 150-160	
-	F° 356.0 - 338.0	C° 170-180	
درجة حرارة انحراف الحرارة			
-	-	-	
ISO 75-2/B	F° 590.0	C° 310	
ISO 75-2/A	F° 545.0	C° 285	
ISO 75-2/C	F° 329.0	C° 165	
درجة حرارة الانصهار			
DIN EN 11357-1	F° 595.4	C° 313	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 30	محتوى التعزيز
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع 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.