

AKROMID® T1 GF 40 black (3464)

PPA	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® T1 GF 40 الأسود (3464) هو بولي فتالاميد معزز بنسبة 40% من الألياف الزجاجية يتمتع بصلابة وقوة عالية، 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، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	أسود	المظهر
-	-	PPA GF40	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.50	الكثافة
Internal Method	-	cm 30.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.20	
ISO 1110	-	% 1.1	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 47862.54	MPa 330	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 2.7	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 2248089.0	MPa 15500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 37709.88	MPa 260	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.4	انفعال الشد
ISO 178	psi 2103051.0	MPa 14500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 50038.11	MPa 345	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
-	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 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° 401.0	C° 205	
درجة حرارة الانصهار			
DIN EN 11357-1	F° 595.4	C° 313	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 40	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
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية 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.