

AKROMID® T1 GF 40 9 black (3499)

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

وصف المنتج

AKROMID® T1 GF 40 9 black (3499) عبارة عن بولي فتالات أميد مُحسَّن العملية ومدعم بألياف زجاجية بنسبة 40% يتميز بصلابة وقوة عاليتين جدًا، بالإضافة إلى مقاومة عالية للحرارة والمواد الكيميائية. تشمل التطبيقات الأجزاء ذات التفاوتات البعدية الضيقة حتى في ظل 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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PPA GF40	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.52	الكثافة
Internal Method	-	cm 67.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.30	
ISO 1110	-	% 1.1	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 44961.78	MPa 310	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 2.9	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 2175570.0	MPa 15000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.4	انفعال الشد
ISO 178	psi 2103051.0	MPa 14500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 52213.68	MPa 360	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 26.17	kJ/m ² 55	
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-	-	مؤشر درجة الحرارة
-	F° 284.0 - 266.0	C° 130-140	
-	F° 320.0 - 302.0	C° 150-160	
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	F° 527.0	C° 275	
ISO 75-2/C	F° 383.0	C° 195	
DIN EN 11357-1	F° 586.4	C° 308	درجة حرارة الانصهار

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° 1247.0	C° 675	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.