

AKROMID® T6 GF 50 black (3106)

PPA	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® T6 GF 50 black (3106) عبارة عن بولي فتالات أميد مدعم بألياف زجاجية بنسبة 50% يتميز بصلابة وقوة عاليتين جدًا، بالإضافة إلى مقاومة عالية للحرارة والمواد الكيميائية. AKROMID® T6 GF 50 مناسب للتطبيقات ذات التفاوتات البعدية الضيقة والمظهر السطحي الجيد في درجات الحرارة المرتفعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	
-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	Pleasing Surface Appearance	
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PPA GF50	معرف الراننج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.65	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.30	
ISO 1110	-	% 0.95	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 2.7	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 2465646.0	MPa 17000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 39160.26	MPa 270	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 2465646.0	MPa 17000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 56564.82	MPa 390	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 40.44	kJ/m ² 85	قوة صدمة شاربي غير المحززة

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° 554.0	C° 290	
ISO 75-2/C	F° 482.0	C° 250	
DIN EN 11357-1	F° 579.2	C° 304	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 50	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
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.