

AKROMID® T4 GF 50 black (3661)

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

وصف المنتج

AKROMID® T4 GF 50 black (3661) عبارة عن بولي فتالات أميد مدعم بألياف زجاجية بنسبة 50% 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
-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن
-	-	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة
-	-	ثبات أبعاد جيد
-	-	مقاومة عالية للحرارة
-	-	صلابة عالية
-	-	قوة عالية
-	-	المظهر
-	-	أسود
-	-	معرف الراتنج (ISO 1043) PPA GF50

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.62	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2610684.0	MPa 18000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 40610.64	MPa 280	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.3	انفعال الشد
ISO 178	psi 2567172.6	MPa 17700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 58015.2	MPa 400	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	
-	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 563.0	C° 295	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 50	محتوى التعزيز

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.