

AKROLOY® PA GF 50 grey (3807)

Nylon 66+Nylon 6I/6T	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROLOY® PA GF 50 grey (3807) عبارة عن مزيج بولي أميد مقوى بنسبة 50% من الألياف الزجاجية يتميز بصلابة وقوة عالية جدًا. تشمل التطبيقات المكونات ذات الثبات العالي للأبعاد، بغض النظر عن محتوى الرطوبة. AKROLOY PA GF 50 هو بديل لسبائك الألومنيوم والزنك المصبوبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	استبدال المعادن	الاستخدامات
-	-	رمادي	المظهر
-	-	PA66 + PA6I/6T GF50	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.59	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.20	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2494653.6	MPa 17200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.7	انفعال الشد
ISO 178	psi 1914501.6	MPa 13200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 52213.68	MPa 360	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 3.5	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
-	ft·lb/in ² 7.61	kJ/m ² 16	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	
-	ft·lb/in ² 52.34	kJ/m ² 110	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 50	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 473.0	C° 245	
ISO 75-2/A	F° 429.8	C° 221	
DIN EN 11357-1	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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.