

# AKROLOY® PA GF 60 8 black (4174)

Nylon 66+Nylon 6I/6T	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	60% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROLOY® PA GF 60 8 black (4174) عبارة عن مزيج بولي أميد مقوى بنسبة 60% من الألياف الزجاجية يتميز بصلابة وقوة عالية جدًا، بالإضافة إلى امتصاص أقل للرطوبة، ومعدل للتطبيق المحدد. تشمل التطبيقات المكونات ذات التفاوتات المحكمة للأبعاد حتى في ظل الأحمال الميكانيكية العالية، خاصة في صناعة مياه الشرب. إنه بديل فعال للغاية من حيث التكلفة لسبائك الزنك والألومنيوم المصبوبة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	ألياف زجاجية، 60% حشو بالوزن	-
الميزات	-	-	صلابة عالية	-
	-	-	قوة عالية	-
	-	-	امتصاص رطوبة منخفض	-
الاستخدامات	-	-	استبدال المعادن	-
المظهر	-	-	أسود	-
	-	-		-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA66+PA6I/6T	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.72	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 6.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 1110	-	% 1.1	امتصاص الرطوبة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 60	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 3190836.0	MPa 22000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 39885.45	MPa 275	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 3335874.0	MPa 23000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 63091.53	MPa 435	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56	kJ/m <sup>2</sup> 18	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 45.2	kJ/m <sup>2</sup> 95	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 90	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	
ISO 75-2/C	F° 392.0	C° 200	
DIN EN 11357-1	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الانصهار

## 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.