

AKROLOY® PA GF 30 black (2718)

Nylon 66+Nylon 6I/6T	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROLOY® PA GF 30 black (2718) عبارة عن مزيج بولي أميد مقوى بنسبة 30% من الألياف الزجاجية يتميز بصلابة وقوة عالية، حتى في الحالة المكيفة. تشمل التطبيقات المكونات ذات الثبات العالي للأبعاد، بغض النظر عن محتوى الرطوبة. AKROLOY PA GF 30 هو بديل لسبائك الألومنيوم والزنك المصبوبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	استبدال المعادن	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA66+PA6I/6T	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.38	الكثافة
Internal Method	-	cm 76.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.60	
-	-	%	
ISO 62	-	% 4.5-5.0	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 1.6	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 34809.12	MPa 240	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 4.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1522899.0	MPa 10500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1348853.4	MPa 9300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 38435.07	MPa 265	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	
-	ft·lb/in ² 38.06	kJ/m ² 80	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-		مؤشر درجة الحرارة
-	F° 266.0 - 230.0	C° 110-130	
-	F° 302.0 - 284.0	C° 140-150	
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 473.0	C° 245	
ISO 75-2/A	F° 419.0	C° 215	
DIN EN 11357-1	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/2.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/7.5E-5 cm/cm	
-	-	C°	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 30	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
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.