

AKROLOY® PA GF 50 natural (2916)

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 natural (2916) عبارة عن مزيج بولي أميد مقوى بنسبة 50% من الألياف الزجاجية يتميز بصلابة وقوة عالية جدًا، حتى في الحالة المكيفة. 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
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA66+PA6I/6T GF50	معرف المنتج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.59	الكثافة
ISO 1133	-	/cm ³ 9.00 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal Method	-	cm 54.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.50	
-	-	%	
ISO 62	-	% 3.5-4.0	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 1.1	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 42061.02	MPa 290	صلابة المسافة البادئة للكرة

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° 437.0	C° 225	
ISO 306/B50	F° 467.6	C° 242	درجة حرارة تليين فيكات
DIN EN 11357-1	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/1.5E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/6.5E-5 cm/cm	
-	-	C°	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2538165.0	MPa 17500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 2378623.2	MPa 16400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 55114.44	MPa 380	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
-	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17	
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	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.5E+17 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	9.1E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	4.42	السماحية النسبية
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.