

AKROMID® S3 GF 30 1 black (3259)

Nylon 610	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® S3 GF 30 1 black (3259) عبارة عن بولي أميد 6.10 مدعم بألياف زجاجية بنسبة 30% ومثبت بالحرارة يتميز بقوة وصلابة عاليتين وامتصاص أقل للرطوبة ومقاومة كيميائية عالية. تشمل التطبيقات الأجزاء الدقيقة لهندسة الأجهزة والميكانيكا الدقيقة بالإضافة إلى الموصلات والإطارات وما إلى ذلك في صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E148915-102012843	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	صلابة عالية	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوة عالية	
-	-	امتصاص رطوبة منخفض	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	موصلات	
-	-	غلاف كهربائي	
-	-	تطبيقات هندسية	
-	-	أغلفة	
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA610 GF30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.31	الكثافة
Internal Method	-	cm 40.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.90	انكماش القالب
-	-	% 0.30	
ISO 1110	-	% 1.2	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 28282.41	MPa 195	صلابة المسافة البادئة للكرة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 30	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1247326.8	MPa 8600	معامل الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/5	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1116792.6	MPa 7700	معامل الانحناء
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 797.71	MPa 5.50	
-	psi 33358.74	MPa 230	
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
-	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	
-	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	F° 401.0	C° 205	
ISO 75-2/C	F° 293.0	C° 145	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	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.