

AKROMID® S3 GF 30 4 black (3429)

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

وصف المنتج

AKROMID® S3 GF 30 4 black (3429) عبارة عن بولي أميد 6.10 مدعم بألياف زجاجية بنسبة 30% ومثبت بالتحلل المائي يتميز بصلابة وقوة عاليتين بالإضافة إلى امتصاص أقل للرطوبة ومقاومة كيميائية عالية جدًا. تشمل التطبيقات المكونات التقنية لدورات مياه التبريد في صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاوم للتحلل المائي	المواد المضافة
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	امتصاص رطوبة منخفض	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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 1110	-	% 1.2	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 28282.41	MPa 195	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 5.5	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1247326.8	MPa 8600	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 5.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1116792.6	MPa 7700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 33358.74	MPa 230	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
-	ft·lb/in ² 7.61	kJ/m ² 16	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 52.34	kJ/m ² 110	
-	ft·lb/in ² 52.34	kJ/m ² 110	

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

الخواص الحرارية				
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار	
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A	
	C° 140	F° 284.0	ISO 75-2/C	
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار	
معدل الاحتراق	mm/min	-	FMVSS 302	
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94	

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.