

AKROMID® S3 GF 23 1 natural (2917)

Nylon 610	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	23% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® S3 GF 23 1 natural (2917) عبارة عن بولي أميد 6.10 مدعم بألياف زجاجية بنسبة 23% ومثبت بالحرارة يتميز بصلابة وقوة متوسطتين بالإضافة إلى امتصاص أقل للرطوبة ومقاومة كيميائية عالية ولون فاتح متأصل. 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، 23% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	امتصاص رطوبة منخفض	الاستخدامات
-	-	قوة متوسطة	
-	-	تطبيقات السيارات	المظهر
-	-	موصلات	
-	-	غلاف كهربائي	
-	-	تطبيقات هندسية	
-	-	أغلفة	
-	-	لون طبيعي	معرف الراتنج (ISO 1043)
-	-	PA610 GF23	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.25	الكثافة
Internal Method	-	cm 45.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.90	انكماش القالب
-	-	% 0.40	
ISO 1110	-	% 1.3	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 26106.84	MPa 180	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 5.0	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 4.5	انفعال الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 942747.0	MPa 6500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 23	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	
ISO 75-2/C	F° 239.0	C° 115	
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.