

AKROMID® A3 GF 40 1 natural (2381)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 40 1 natural (2381) هو بولي أميد 6.6 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 40%، ومثبت حراريًا ويتميز بصلابة وقوة عالية ولون كامن فاتح، ومدرج في قائمة UL. وتتمثل التطبيقات بشكل أساسي في المكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E148915-101075625	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حراريًا	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات هندسية	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA66 ألياف زجاجية 40	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.46	الكثافة
Internal Method	-	cm 72.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 1.2	انكماش القالب
-	-	% 0.20	
ISO 62	-	% 4.3-4.7	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 1.7-1.9	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 39160.26	MPa 270	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-		مؤشر درجة الحرارة
-	F° 302.0 - 266.0	C° 130-150	
-	F° 347.0 - 320.0	C° 160-175	
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 500.0	C° 260	
ISO 75-2/A	F° 500.0	C° 260	
ISO 75-2/C	F° 437.0	C° 225	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 40	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1899997.8	MPa 13100	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 32633.55	MPa 225	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1740456.0	MPa 12000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 52213.68	MPa 360	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 47.58	kJ/m ² 100	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
	F° 1202.0	C° 650	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60695-2-12			مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.