

AKROMID® A3 GF 20 1 natural (1261)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 20 1 natural (1261) هو بولي أميد 6.6 مدعم بألياف زجاجية بنسبة 20% ومثبت بالحرارة مع صلابة وقوة متوسطة ولون كامن فاتح ومدرج في UL. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E148915-101075625	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	صلب، جيد ثبات حراري قوة متوسطة	الميزات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيق هندسي	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA66 ألياف زجاجية 20	معرف الراتنج (ISO) (1043)
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.28	الكثافة
Internal method	-	cm 95.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 1.3	
ISO 294-4	-	% 0.30	
ISO 62	-	%	امتصاص الماء
ISO 1110	-	%	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 30457.98	MPa 210	صلابة المسافة البادئة للكرة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 216	-		مؤشر درجة الحرارة
IEC 216	-	C°	
IEC 216	-	C°	
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 500.0	C° 260	
ISO 75-2/A	F° 482.0	C° 250	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 20	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1044273.6	MPa 7200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 34083.93	MPa 235	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 22.84	kJ/m ² 48	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	

الأداء الكهربائي 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	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

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

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.