

AKROMID® B3 K8 9 FR grey (3840)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 K8 9 FR grey (3840) عبارة عن بولي أميد 6 مثبت للهب وخالي من الهالوجين ومدعم بألياف زجاجية بنسبة 20%. يتميز بقابلية للاشتعال وفقًا لـ UL 94 V2. تشمل التطبيقات الإطارات لصناعة الإلكترونيات/الإلكترونيات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهب	المواد المضافة
-	-	مثبت للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	الميزات
-	-	غلاف كهربائي	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	رمادي	المظهر
-	-	PA6 GF20 FR	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.30	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 100	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.60	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 870228.0	MPa 6000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 841220.4	MPa 5800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 410.0	C° 210	
DIN EN 11357-1	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

أخرى

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

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.