

AKROMID® A3 GF 15 1 L black (4673)

Nylon 66+PP	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® A3 GF 15 1 L black (4673) عبارة عن مزيج بولي أميد مقوى بنسبة 15% من الألياف الزجاجية ومثبت حرارياً يتميز بكثافة منخفضة مقارنةً بـ PA66 GF 15 القياسي. تشمل التطبيقات بشكل أساسي المكونات التقنية في صناعة السيارات والإلكترونيات، حيث يلزم تقليل الوزن والتكلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً كثافة منخفضة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
-	-	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA66 + PP GF15	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.14	الكثافة
ISO 1133	-	/cm ³ 14.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal Method	-	cm 117	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش قالب
-	-	% 1.0	
-	-	% 1.0	
ISO 1110	-	% 1.5	امتصاص الرطوبة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 15	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 768701.4	MPa 5300	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.4	انفعال الشد

قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eA	-	-	
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 29.02	kJ/m ² 61	
-	ft·lb/in ² 32.35	kJ/m ² 68	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1292.0	C° 700	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1337.0	C° 725	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

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.