

AKROMID® B3 GF 25 1 L black (4637)

Nylon 6+PP	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 25 1 L black (4637) هو مزيج بولي أميد مثبت حرارياً ومقوى بألياف زجاجية بنسبة 25% مع كثافة منخفضة مقارنة بـ PA6 GF 25 القياسي. التطبيقات هي أساساً مكونات تقنية في صناعة السيارات والإلكترونيات، حيث يلزم تقليل الوزن والتكلفة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	كثافة منخفضة	الميزات
-	-	ثبات حراري	الميزات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA6 + PP GF25	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.22	الكثافة
ISO 1133	-	/cm ³ 10.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal method	-	cm 86.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 0.80	
ISO 294-4	-	% 0.30	
ISO 1110	-	% 1.5	امتصاص الرطوبة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 25	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1087785.0	MPa 7500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 19580.13	MPa 135	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.3	انفعال الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 31.88	kJ/m ² 67	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 32.35	kJ/m ² 68	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 422.6	C° 217	
ISO 75-2/A	F° 388.4	C° 198	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-12	F° 1382.0	C° 750	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
IEC 60695-2-13	F° 1427.0	C° 775	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.