

AKROMID® B3 GF 40 natural (2474)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 40 الطبيعي (2474) هو بولي أميد 6 معزز بنسبة 40% من الألياف الزجاجية يتمتع بصلابة وقوة عالية ولون خفيف طبيعي. التطبيقات تشمل بشكل رئيسي المكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة عالية	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات هندسية	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA6 GF40	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.46	الكثافة
Internal Method	-	cm 54.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.90	
-	-	% 0.10	
ISO 62	-	% 5.2-5.7	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 1.5-1.8	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 36259.5	MPa 250	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° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 419.0	C° 215	
ISO 75-2/C	F° 338.0	C° 170	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	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 1856486.4	MPa 12800	معامل الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/5	psi 29732.79	MPa 205	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1493891.4	MPa 10300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 43511.4	MPa 300	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	
-	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	
-	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
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	مؤشر قابلية 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.