

AKROMID® B3 GF 60 natural (2476)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	60% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 60 natural (2476) عبارة عن بولي أميد 6 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 60%. يتميز بصلابة وقوة عاليتين للغاية ولون كامن فاتح. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	ألياف زجاجية، 60% حشو بالوزن
-	-	صلابة عالية
-	-	قوة عالية
-	-	تطبيقات هندسية
-	-	لون طبيعي
-	-	معرف الراتنج (ISO 1043) PA6 GF60

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.70	الكثافة
Internal Method	-	cm 35.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.30	
ISO 62	-	% 3.9-4.4	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 0.90-1.2	امتصاص الرطوبة
ISO 2039-1	psi 42061.02	MPa 290	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° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/C	F° 374.0	C° 190	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 60	محتوى التعزيز

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 3045798.0	MPa 21000	معامل الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/5	psi 34809.12	MPa 240	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 2755722.0	MPa 19000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 53664.06	MPa 370	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 9.04	kJ/m ² 19	
-	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 41.87	kJ/m ² 88	
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	

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.