

AKROMID® C3 GF 50 5 XTC natural (4946)

Nylon 66/6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألوفة

وصف المنتج

AKROMID® C3 GF 50 5 XTC natural (4499) هو مزيج بولي أميد 6.6/6 مثبت لدرجة حرارة عالية ومدعم بنسبة 50% من الألياف الزجاجية مع صلابة وقوة عالية وتحمل إضافي لدرجة الحرارة العالية. تشمل التطبيقات بشكل أساسي المكونات في الهندسة الميكانيكية وفي صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات هندسية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قطع هندسية	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA66 + PA6 GF 50	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2538165.0	MPa 17500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 2465646.0	MPa 17000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 60915.96	MPa 420	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 61.85	kJ/m ² 130	
-	ft·lb/in ² 57.1	kJ/m ² 120	
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	
-	ft·lb/in ² 11.42	kJ/m ² 24	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 446.0	C° 230	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الانصهار

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
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 50	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.