

AKROMID® C3 GF 30 5 XTC natural (4499)

Nylon 66/6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألوفة

وصف المنتج

AKROMID® C3 GF 30 5 XTC natural (4499) هو مزيج بولي أميد 6.6/6 مثبت لدرجة حرارة عالية ومدعم بنسبة 30% 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
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن
-	-	مثبت حراري
-	-	مثبت حرارياً
-	-	مقاومة عالية للحرارة
-	-	صلابة عالية
-	-	قوة عالية
-	-	تطبيقات السيارات
-	-	تطبيقات هندسية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	PA66 + PA6 GF 30	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.39	الكثافة
Internal Method	-	cm 72.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.30	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1435876.2	MPa 9900	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 27557.22	MPa 190	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.7	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 482.0	C° 250	
ISO 75-2/A	F° 446.0	C° 230	
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	
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن	
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب	

أخرى				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ISO 1172	-	% 30	محتوى التعزيز	

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.