

Badamid® PA612 CF30

Nylon 612	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

Badamid® PA612 CF30 عبارة عن مادة بولي أميد 612 (نايلون 612) مملوءة بنسبة 30% ألياف كربونية. وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Badamid® PA612 CF30 مصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن
-	-	قولبة بالحقن
-	-	معرف الراتنج (ISO 1043) <PA612-CF30>

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.60	الكثافة
ISO 62	-	% 1.2	امتصاص الماء
-	-	% 0.50	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2393127.0	MPa 16500	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 27557.22	MPa 190	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 413.6	C° 212	
ISO 75-2/A	F° 221.0	C° 105	
ISO 3146	F° 424.4	C° 218	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+2 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 536.0 - 464.0	C° 240-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 140.0	C° 60.0-90.0	درجة حرارة القالب

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.