

## Badamid® PA612 GF50

Nylon 612	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Badamid® PA612 GF50 عبارة عن مادة بولي أميد 612 (نايلون 612) مملوءة بنسبة 50% ألياف زجاجية. وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Badamid® PA612 GF50 مصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	
طريقة المعالجة	-	-	قولبة بالحقن	
معرف الراتنج (ISO 1043)	-	-	>PA612-GF50<	

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.51	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 2001524.4	MPa 13800	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 28282.41	MPa 195	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 90	قوة صدمة شاربي غير المحززة

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° 401.0	C° 205	
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+12 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 35	القوة الكهربائية
IEC 60112	-	V 550	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.