

## Badamid® PA610 GF30 TF15

Nylon 610	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية؛ 15% ألياف PTFE	المادة المألثة

### وصف المنتج

Badamid® PA610 GF30 TF15 عبارة عن مادة بولي أميد 610 (نايلون 610) مملوءة بنسبة 30% ألياف زجاجية و 15% ألياف PTFE. وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Badamid® PA610 GF30 TF15: مصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ألياف 15% PTFE، حشو بالوزن	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	<PA610-(GF30-PTFE15)>	معرف الراتنج (ISO 1043)

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.42	الكثافة

### امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-	-	
-	-	% 1.4	
-	-	% 0.60	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1319845.8	MPa 9100	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 29007.6	MPa 200	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	kJ/m <sup>2</sup> 11	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	kJ/m <sup>2</sup> 70	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 386.6	C° 197	
ISO 3146	F° 428.0	C° 220	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 30	القوة الكهربائية
IEC 60112	-	V 550	مؤشر التتبع المقارن

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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.