

## Badamid® PA610

Nylon 610	الفئة	Bada AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

Badamid® PA610 عبارة عن مادة بولي أميد 610 (نايلون 610). وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Badamid® PA610: مصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

### المواصفات الفنية

#### معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	>PA610<	معرف الراتنج (ISO 1043)

#### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.07	الكثافة
ISO 62	-	% 0.40	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 100	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	kJ/m <sup>2</sup> 16	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 347.0	C° 175	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	
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+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 30	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° 554.0 - 482.0	C° 250-290	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.