

Badamid® PA610 GF30

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | |
|--------------|--------------------|--------------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن |
| - | - | قولبة بالحقن |
| - | - | معرف الراتنج (ISO 1043) <PA610-GF30> |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|------------------------|--------------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.42 | الكثافة |
| ISO 62 | - | % 1.4 | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.60 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 1116792.6 | MPa 7700 | معامل الشد |
| ISO 527-2/1A/5 | psi 21755.7 | MPa 150 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 3.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 31908.36 | MPa 220 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 6.66 | kJ/m ² 14 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 40.44 | kJ/m ² 85 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/B | F° 410.0 | C° 210 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| 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 التبع 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

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.