# Tislamid® PA6 PA6 20 GFR FR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Tisan | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 20% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Tislamid® PA6 PA6 20 GFR FR هي مادة من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Tislamid® PA6 PA6 20 GFR FR هي: مثبط للهب مصنف مقاوم للاشتعال خالي من الهالوجين مثبت حراري

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبط للهب<br>مثبت حراري | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>خالي من الهالوجين<br>مثبت حرارياً | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | الألوان المتوفرة | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.33 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 0.30 % | - | - |
| **امتصاص الماء** | % | - | ISO 62 |
| **محتوى الرماد** | 20 % | - | ISO 3451 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | 95.0 MPa | 13778.61 psi | - |
| | 90.0 MPa | 13053.42 psi | - |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | 3.1 % | - | - |
| | 3.0 % | - | - |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 9.0 kJ/m² | 4.28 ft·lb/in² | ISO 180/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 215 C° | 419.0 F° | ISO 75-2/Be |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 210 C° | 410.0 F° | ISO 306/B120 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 220-225 C° | 437.0 - 428.0 F° | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التتبع المقارن** | 500 V | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |
| | | | IEC 60695-2-12 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج** | C° 960 | F° 1760.0 | |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 90.0-100 | F° 212.0 - 194.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 4.0 | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 220-240 | F° 464.0 - 428.0 | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° 220-240 | F° 464.0 - 428.0 | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° 220-240 | F° 464.0 - 428.0 | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° 210-230 | F° 446.0 - 410.0 | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 220-240 | F° 464.0 - 428.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 60.0-80.0 | F° 176.0 - 140.0 | - |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** 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.