# Niretan B F10

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Soredi S.p.a. | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 10% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي أميد 6 مدعم بـ 10% من الألياف الزجاجية، لتشكيل الحقن

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.19 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.60-1.4 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | | - | ASTM D570 |
| | 9.0 % | - | - |
| | 2.8 % | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة روكويل** | 100 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 110 MPa | 15954.18 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 4500 MPa | 652671.0 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 140 MPa | 20305.32 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 50 J/m<br>65 J/m | -<br>0.9365 ft·lb/in<br>1.22 ft·lb/in | ASTM D256<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 180 C° | 356.0 F° | ASTM D648 |
| **ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)** | 220 C° | 428.0 F° | ASTM D3418 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 6.0E-5 cm/cm/C° | - | ISO 11359-2 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+14 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **القوة الكهربائية** | 30 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **السماحية النسبية** | 3.50 | - | IEC 60250 |
| **عامل التبديد** | 0.020 | - | IEC 60250 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 650 C° | 1202.0 F° | IEC 60695-2-13 |


**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.