# Niretan B 27 M AE/V2

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

## وصف المنتج

بولي أميد 6 معدل التأثير، مثبط للهب وفقًا لتصنيف UL 94 V2، لتشكيل الحقن.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>معدل لمقاومة الصدمات | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.25 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 1.0-2.5 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | | | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D570 |
| | % 6.0 | - | - |
| | % 2.5 | - | - |
| **صلابة روكويل** | 105 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 60.0 | psi 8702.28 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 20 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2700 | psi 391602.6 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 70.0 | psi 10152.66 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | | - | ASTM D256 |
| | J/m 70 | ft·lb/in 1.31 | - |
| | J/m 90 | ft·lb/in 1.69 | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 60.0 | F° 140.0 | ASTM D648 |
| **ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)** | C° 220 | F° 428.0 | ASTM D3418 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /9.0E-5 cm/cm C° | - | ISO 11359-2 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | | IEC 60093 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+14 ohms | - | |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 30 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **السماحية النسبية** | 3.50 | - | IEC 60250 |
| **عامل التبديد** | 0.020 | - | IEC 60250 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-2 | - | - |
| | V-2 | - | - |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 750 °C | 1382.0 °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.