# Niblan V100 AE V0/M

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

## وصف المنتج

PBT غير مقوى، معدل للصدمات ومثبط للهب

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات | - | - |
| **الميزات** | تعديل مقاومة الصدمات<br>مثبطات اللهب | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.38 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 30 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.40 % | - | ASTM D570 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة روكويل** | 80 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 50.0 | psi 7251.9 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 10 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2500 | psi 362595.0 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 80.0 | psi 11603.04 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 35<br>J/m 80 | -<br>ft·lb/in 0.6555<br>ft·lb/in 1.5 | ASTM D256<br>ASTM D256<br>ASTM D256 |

## 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)** | /6.0E-5 cm/cm C° | - | ISO 11359-2 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة العزل الكهربائي** | 30 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **السماحية النسبية** | 3.50 | - | IEC 60250 |
| **عامل التبديد** | 0.0 | - | IEC 60250 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | UL 94 |
| | V-0 | - | UL 94 |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 960 C° | 1760.0 F° | IEC 60695-2-13 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |


**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.