# NYLEM® 66 FR V0

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | EMAS Plastik .San.Tic.AS | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي أميد 66، قابلية اشتعال V0

## المواصفات الفنية

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.18-1.22 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 1.0-1.1 % | - | - |
| **صلابة شور** | 75-80 | - | ISO 868 |

### الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2500-4000 MPa | 580152.0 - 362595.0 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 50.0-80.0 MPa | 11603.04 - 7251.9 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % | - | ISO 527-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² | - | ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 255 °C | 491.0 °F | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 235 °C | 455.0 °F | ISO 306/B |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 265 °C | 509.0 °F | ISO 3146 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 960 °C | 1760.0 °F | VDE 0471/2 |


**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.