# DOMAMID® 66SNH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | DOMO Engineering Plastics SPA | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي أميد 66، للأغراض العامة، مثبت بالحرارة، للقولبة بالحقن.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | غرض عام<br>مثبت حرارياً | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | غرض عام | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.13 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 1.4-1.6 % | - | ISO 2577 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة روكويل** | 121 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 3200 MPa | 464121.6 psi | ISO 527-2/1 |
| **إجهاد الشد** | 85.0 MPa | 12328.23 psi | ISO 527-2/50 |
| **انفعال الشد** | 50 % | - | ISO 527-2/50 |
| **معامل الانحناء** | 2800 MPa | 406106.4 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 210 C°<br>65.0 C° | -<br>410.0 F°<br>149.0 F° | -<br>ISO 75-2/B<br>ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 250 C° | 482.0 F° | ISO 306/B50 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 258-262 C° | 503.6 - 496.4 F° | ISO 11357-3 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+13 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 600 V | - | IEC 60112 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل الاحتراق** | mm/min | - | FMVSS 302 |
| **تصنيف اللهب** | V-2 | - | UL 94 |
| **مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج** | C° 850 | F° 1562.0 | IEC 60695-2-12 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 75.0-85.0 | F° 185.0 - 167.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 4.0-6.0 | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 260-285 | F° 545.0 - 500.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 40.0-80.0 | F° 176.0 - 104.0 | - |


**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.