# Novamid® 1020

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | DSM Somos® | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Novamid® 1020 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ للبثق. السمة الأساسية لـ Novamid® 1020: مثبط للهب ومصنف للهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | بثق | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.13 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 2.8 % | - | ISO 62 |
| **رقم اللزوجة** | 183 cm³/g | - | ISO 307 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 2700 | psi 391602.6 | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | MPa 81.0 | psi 11748.08 | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % 4.2 | - | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد الاسمي عند الكسر** | % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2600 | psi 377098.8 | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 107 | psi 15519.07 | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 2.6 | ft·lb/in² 1.24 | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | لا يوجد كسر | - | ISO 179/1eU |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 62.0 | F° 143.6 | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 220 | F° 428.0 | ISO 11357-3 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف القابلية للاشتعال** | V-2 | - | IEC 60695-11-10, -20 |

**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.