# Nymax™ 1308 A HS Natural

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PolyOne Corporation | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مواد مركبة من نايلون 6/6 من سلسلة Nymax® تم تطويرها خصيصًا لأداء ممتاز في مجموعة واسعة من التطبيقات. وفقًا لمتطلبات الدرجة المختلفة، تشمل هذه المواد سلسلة من الحشوات، ومواد زجاجية من درجة الصلب، ومعدلات تأثير، والتي يسهل معالجتها في معظم معدات معالجة البلاستيك الحراري القياسية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات<br>مثبت حراري | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | تعديل مقاومة الصدمات<br>ثبات حراري<br>عام | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيق صناعي<br>مجال التطبيقات المعمارية<br>تطبيق في مجال السيارات<br>عام<br>مجال تطبيق السلع الاستهلاكية | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.11 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 1.6 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 1.2 % | - | ASTM D570 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 61.4 MPa<br>58.0 MPa | -<br>8905.33 psi<br>8412.2 psi | -<br>ASTM D638<br>ISO 527 |
| **استطالة الشد** | 65 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2040 MPa<br>1930 MPa | -<br>295877.52 psi<br>279923.34 psi | -<br>ISO 178<br>ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 89.6 MPa | 12995.4 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 180 J/m<br>15 kJ/m² | -<br>3.37 ft·lb/in<br>7.14 ft·lb/in² | -<br>ASTM D256A<br>ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 65.0 | F° 149.0 | ASTM D648 |

## أخرى

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


**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**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.