# Gravi-Tech™ GRV-NP-040-W-NAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PolyOne Corporation | **الفئة** | Nylon 12 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Gravi-Tech™ GRV-NP-040-W-NAT هو منتج من مادة البولي أميد 12 (Nylon 12). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Gravi-Tech™ GRV-NP-040-W-NAT التطبيقات الصناعية والطبية/الرعاية الصحية والسلع الرياضية. تشمل الخصائص: معدلة مقاومة للصدمات غير سامة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات | - | - |
| **الميزات** | كثافة عالية<br>معدل لمقاومة الصدمات<br>غير سامة | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات صناعية<br>تطبيقات طبية/رعاية صحية<br>مقذوفات<br>تدريع الإشعاع | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | سلع رياضية<br>الوزن والموازنة | -<br>- | |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 3.99 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.90-1.4 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 24.5 MPa | 3553.43 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 25 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 758 MPa | 109938.8 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 30.3 MPa | 4394.65 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 110 J/m | 2.06 ft·lb/in | ASTM D256A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 119 C° | 246.2 F° | ASTM D648 |

**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.