# Gravi-Tech™ GRV-NY-030-SS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PolyOne Corporation | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Gravi-Tech™ GRV-NY-030-SS هو منتج من مادة البولي أميد 6 (Nylon 6). يمكن معالجتها عن طريق القولبة بالحقن وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات Gravi-Tech™ GRV-NY-030-SS التطبيقات الصناعية والمعدات الطبية / الرعاية الصحية والسلع الرياضية. الخاصية الأساسية: غير سامة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | غير سامة | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات صناعية<br>تطبيقات طبية/رعاية صحية<br>مقذوفات<br>سلع رياضية<br>الوزن والموازنة | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 2.99 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.60-0.90 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 7240 MPa | 1050075.12 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 68.3 MPa | 9906.1 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 1.7 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 5720 MPa | 829617.36 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 53 J/m | 0.9927 ft·lb/in | ASTM D256A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 149 C° | 300.2 F° | ASTM D648 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 79.4 C° | 174.92 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 4.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 260-288 C° | 500.0 - 550.4 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 82.2-149 C° | 179.96 - 300.2 F° | - |

**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.