# Dynaflex™ G7930-1001-00

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

## وصف المنتج

Dynaflex™ G7930-1001-00 هو TPE عالمي سهل المعالجة مصمم لمجموعة واسعة من التطبيقات، بما في ذلك التطبيقات التي يجب أن تتوافق مع معايير FDA. لا تنزلق عند الإمساك بها يمكن ربطه بالبولي بروبيلين عن طريق القولبة المتداخلة ناعم الملمس ومشابه للمطاط

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E76261-101061777 | - | - |
| **الميزات** | مواد قابلة لإعادة التدوير<br>قابلية تشغيل جيدة<br>ثبات معالجة جيد<br>سيولة جيدة<br>تلوين جيد<br>عام | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تشكيل فوقي<br>وردة<br>السلع المنزلية<br>أختام<br>تطبيق لمسة ناعمة | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | ملمس ناعم<br>سلع رياضية<br>عام<br>مجال تطبيق السلع الاستهلاكية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.2600 3<br>UL 94 .QMFZ2.E76261 | -<br>- | -<br>- |
| **الامتثال لـ RoHS** | توافق RoHS | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.05 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 30 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |
| **صلابة الديورومتر** | 30 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 0.896 MPa<br>1.38 MPa | -<br>129.95 psi<br>200.15 psi | ASTM D412<br>ASTM D412<br>ASTM D412 |
| **قوة الشد** | 3.31 MPa | 480.08 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 650 % | - | ASTM D412 |
| **قوة التمزق** | 17.5 kN/m | - | ASTM D624 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مجموعة الضغط (Compression Set)** | 13 % | - | ASTM D395B |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللزوجة الظاهرية** | 6.40 Pa·s | - | ASTM D3835 |
| **غير معروف** | | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن** | 20 % | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | rpm | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |

**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.