# Dynalloy™ 8900-60

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

## وصف المنتج

Dynalloy™8900 سلسلة هي مادة مطاطية حرارية مبتكرة، والتي تمكن آلة تشكيل نموذج الحقن من ربط مواد البولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) والبولي بروبيلين (PP) من خلال التشكيل المتداخل في دورة فعالة. يمكن ربط البولي إيثيلين منخفض الكثافة والبولي بروبيلين القابل للتلوين.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابلية تشغيل جيدة | - | - |
| | ثبات معالجة جيد | - | - |
| | تلوين جيد | - | - |
| | سيولة عالية | - | - |
| **الاستخدامات** | تشكيل فوقي | - | - |
| | أجزاء ذات جدار رقيق | - | - |
| | تطبيقات غذائية غير محددة | - | - |
| | السلع المنزلية | - | - |
| | تطبيق لمسة ناعمة | - | - |
| | ملمس ناعم | - | - |
| | سلع رياضية | - | - |
| | عام | - | - |
| | مجال تطبيق السلع الاستهلاكية | - | |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | BfR XXI, القسم 2 2.1.3.1.1<br>FDA 21 CFR 177.1210 2 | -<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** | 0.878 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |
| **صلابة الديورومتر** | 60 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 2.34 MPa<br>3.03 MPa | -<br>339.39 psi<br>439.47 psi | ASTM D412<br>ASTM D412<br>ASTM D412 |
| **قوة الشد** | 3.72 MPa | 539.54 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 680 % | - | ASTM D412 |
| **قوة التمزق** | 28.9 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط (Compression Set)** | 19 %<br>39 % | -<br>-<br>- | ASTM D395B<br>ASTM D395B<br>ASTM D395B |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللزوجة الظاهرية** | | - | ASTM D3835 |
| | Pa·s 44.0 | - | ASTM D3835 |
| | Pa·s 11.0 | - | ASTM D3835 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **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.