# Dynalloy™ 8910-60

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

## وصف المنتج

يتم خلط بوليمر اللدائن المطاطية الحرارية OnFlex™-S مع كوبوليمر كتلة الستايرين المهدرج. بالإضافة إلى امتلاك OnFlex™ الخصائص الرئيسية لمنتجات -S، مثل الصلابة العالية، والخصائص الميكانيكية الجيدة، وقابلية المعالجة الجيدة، وخصائص التلوين الجيدة، ونطاق درجة حرارة التشغيل الكبير، تتمتع هذه السلسلة من البوليمرات بأداء ممتاز من حيث التكلفة. نظرًا لأنه غير مملوء بمواد أخرى، فإن بوليمر OnFlex™-S EL شفاف وله كثافة منخفضة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مطابقة التعرض للأغذية<br>عام | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تشكيل فوقي<br>أجهزة كهربائية<br>عام<br>مجال تطبيق السلع الاستهلاكية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.890 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **صلابة الديورومتر** | 60 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 37 |
| | 2.10 MPa | 304.58 psi | ISO 37 |
| | 3.00 MPa | 435.11 psi | ISO 37 |
| | 5.00 MPa | 725.19 psi | ISO 37 |
| **استطالة الشد** | 550 % | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | 23 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط (Compression Set)** | | - | ISO 815 |
| | 26 % | - | ISO 815 |
| | 49 % | - | ISO 815 |
| | 78 % | - | ISO 815 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **نوع المادة العام** | مطاط حراري ستيرينيكي لدن بالحرارة (TES) | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **معدل الحقن** | سريع | - | - |

**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.