# Elastron® G G500.A60.N.ABS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Elastron USA, Inc. | **الفئة** | SEBS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مركب مطاط حراري مرن (TPE) أساسه SEBS ناعم وقابل للتلوين ومصمم خصيصًا لالتصاق ممتاز بـ ABS/PC. قابل للربط بـ: ABS، PC

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | بوليمر مشترك متشابك<br>قابلية الربط<br>التصاق جيد<br>قابلية تلوين جيدة<br>ناعم | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.10 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 1.3 % | - | - |
| | 0.80 % | - | - |
| **صلابة الديورومتر** | 60 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | ASTM D412 |
| | 1.90 MPa | 275.57 psi | - |
| | 3.90 MPa | 565.65 psi | - |
| **قوة الشد** | 10.0 MPa | 1450.38 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 750 % | - | ASTM D412 |
| **قوة التمزق** | 35.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ASTM D395 |
| | 15 % | - | - |
| | 62 % | - | - |
| | 84 % | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مقاومة الأوزون** | لا توجد تشققات | - | ASTM D518 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 3.0 hr | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن** | 20 % | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | 170-190 C° | 338.0 - 374.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 180-200 C° | 356.0 - 392.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 190-200 C° | 374.0 - 392.0 F° | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | 200-210 C° | 392.0 - 410.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 40.0-60.0 C° | 104.0 - 140.0 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.