# Elastocon® 8058BL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Elastocon TPE Technologies | **الفئة** | TPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Elastocon® 8058BL عبارة عن لدائن مطاطية بالحرارة سوداء اللون ومزلقة مصممة للتطبيقات التي تتطلب خصائص شبيهة بالمطاط ومعامل احتكاك منخفض. يعتبر Elastocon® 8058BL مناسبًا تمامًا للسلع الاستهلاكية والتطبيقات الصناعية التي تتطلب ثباتًا للأشعة فوق البنفسجية. يمكن قولبة Elastocon® 8058BL فوق مادة البولي بروبيلين.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مادة تشحيم<br>مثبت للأشعة فوق البنفسجية | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | معامل احتكاك منخفض<br>مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>ناعم<br>تشحيم | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تشكيل فوقي<br>تطبيق صناعي<br>مجال تطبيق السلع الاستهلاكية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | أسود | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ<br>بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.04 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 1.7 % | - | ASTM D955 |
| **صلابة الديورومتر** | 60 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 2.39 MPa | 346.64 psi | ASTM D412 |
| **قوة الشد** | 6.69 MPa | 970.3 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 700 % | - | ASTM D412 |
| **مجموعة الضغط (Compression Set)** | 17 % | - | ASTM D395B |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **معدل الحقن** | معتدل-سريع | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **درجة حرارة القادوس (Hopper)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب (Die)** | C° | - | - |
| **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.