# Boda BDF-H2602

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | & Chenguang Fluoro Silicone Elastomers .Co., Ltd | **الفئة** | Fluorelastomer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

نوع المادة: مركب فلورويلاستومر أسود اللون، صلابة شور 55-65 A. يعتمد على بوليمرات مشتركة قابلة للمعالجة بالبيسفينول. الميزات: تدفق ممتاز في القالب، مقاومة محسنة للتمزق الساخن. طرق المعالجة: مناسب لعمليات التشكيل بالضغط، والتحويل، والبثق. التطبيقات: خراطيم وشرائط مطاطية، وأجزاء معقدة أخرى. ظروف المعالجة للاختبارات المعملية: المعالجة بالضغط: 10 دقائق عند 170 درجة مئوية. الفرن: (8+16) ساعة عند 230 درجة مئوية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | تدفق جيد<br>قابلية تشكيل جيدة<br>مقاومة تمزق جيدة | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | خرطوم | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **طريقة المعالجة** | القولبة بالضغط<br>بثق<br>قولبة نقل الراتنج | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.90 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة الديورومتر** | 62 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 11.2 MPa | 1624.43 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 360 % | - | ASTM D412 |
| **مجموعة الضغط** | 20 % | - | ASTM D395 |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التغير في قوة الشد في الهواء** | 10 % | - | ASTM D573 |
| **التغير في الاستطالة القصوى في الهواء** | -6.0 % | - | ASTM D573 |
| **التغير في صلابة الديورومتر في الهواء** | 1.0 | - | ASTM D573 |
| **التغير في قوة الشد** | -9.0 % | - | ASTM D471 |
| **التغير في الاستطالة القصوى** | -12 % | - | ASTM D471 |
| **التغير في صلابة الديورومتر** | -4.0 | - | ASTM D471 |
| **التغير في الحجم** | 4.0 % | - | ASTM D471 |

**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.