# Boda BDBR-H5801

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | & Chenguang Fluoro Silicone Elastomers .Co., Ltd | **دسته بندی** | Fluorelastomer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

نوع ماده: ترکیب فلوئوروالاستومر مقاوم در برابر باز (قلیایی) با رنگ پایه مشکی، سختی Shore A 75 ~ 85. بر پایه فلوئوروالاستومر قابل پخت با پراکسید با محتوای فلوئور بالا. ویژگی ها: زمان پخت کوتاه. جریان قالب و رهاسازی قالب عالی، در نتیجه فلاش کمتر، مقاومت شیمیایی فوق العاده: قلیایی، الکل، سوخت، بخار، اسیدها، مواد شیمیایی حاوی آمین ها، آروماتیک. روش های فرآیند: مناسب برای فرآیندهای قالب گیری فشاری و انتقالی. کاربردها: جایگزینی AFLAS، قطعات آب بندی در میدان نفتی، واشرهای مبدل های حرارتی. شرایط پخت آزمایشگاهی: پخت فشاری: 10 دقیقه در دمای 170 درجه سانتیگراد. آون: (1+4) ساعت در دمای 230 درجه سانتیگراد

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاوم در برابر اسید | - | - |
| | مقاوم در برابر الکل | - | - |
| | مقاوم در برابر قلیایی | - | - |
| | مقاوم در برابر سوخت | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | جریان خوب | - | - |
| | جداسازی خوب از قالب | - | - |
| | قابلیت قالب‌گیری خوب | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | حداقل فلش<br>مقاوم در برابر بخار | -<br>- | |
| **کاربردها** | واشرها<br>مهر و مومها | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری فشاری<br>قالب‌گیری انتقال رزین | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.98 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | 78 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 19.5 MPa | 2828.24 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 190 % | - | ASTM D412 |
| **مانایی فشاری** | 32 % | - | ASTM D395 |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تغییر استحکام کششی در هوا** | -10 % | - | ASTM D573 |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا** | -4.0 % | - | ASTM D573 |
| **تغییر در سختی دورومتر در هوا** | 1.0 | - | ASTM D573 |
| **تغییر در استحکام کششی** | -11 % | - | ASTM D471 |

| پیرشدگی (کهولت) | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| تغییر در ازدیاد طول نهایی | -8.0 % | - | ASTM D471 |
| تغییر در سختی دورومتر | -2.0 | - | ASTM D471 |
| تغییر حجم | 3.0 % | - | ASTM D471 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533


این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.