# Boda BDPL-H3701

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

## توضیحات محصول

نوع ماده: ترکیب فلوئوروالاستومر درجه حرارت پایین به رنگ مشکی، سختی 75 ~ 65 Shore A. بر پایه فلوئوروالاستومر قابل پخت با پراکسید با محتوای فلوئور بالا. ویژگی ها: زمان پخت کوتاه، جریان قالب و رهاسازی عالی از قالب، در نتیجه پلیسه کمتری ایجاد می شود. گرید دمای پایین، 30- tr10 درجه سانتیگراد. مقاومت شیمیایی فوق العاده: الکل، سوخت، بخار، اسیدها، مواد شیمیایی حاوی آمین. روش های فرآیند: مناسب برای فرآیندهای قالب گیری فشاری و انتقالی. کاربردها: اورینگ انژکتور سوخت و سایر قطعات آب بندی در دمای پایین. شرایط پخت تست آزمایشگاهی: پخت پرسی: 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 سوخت | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | جریان خوب | - | - |
| | جداسازی خوب از قالب | - | - |
| | قابلیت قالب‌گیری خوب | - | - |
| | مقاوم در برابر دما پایین | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | حداقل فلش<br>مقاوم در برابر بخار | -<br>- | |
| **کاربردها** | مهر و موم‌ها | - | - |
| **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** | 69 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 18.0 MPa | 2610.68 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 250 % | - | ASTM D412 |
| **مانایی فشاری** | 24 % | - | ASTM D395 |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تغییر استحکام کششی در هوا** | -14 % | - | ASTM D573 |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا** | -8.0 % | - | ASTM D573 |
| **تغییر در سختی دورومتر در هوا** | 2.0 | - | ASTM D573 |
| **تغییر در استحکام کششی** | -11 % | - | ASTM D471 |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی** | -6.0 % | - | ASTM D471 |

| پیرشدگی (کهولت) | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| تغییر در سختی دورومتر | -3.0 | - | ASTM D471 |
| تغییر حجم | % 4.0 | - | 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.