

Boda BDF-H2702

Fluoroelastomer

Chenguang Fluoro & Silicone Elastomers Co., Ltd.

Описание материалов:

Material Type: Black color fluoroelastomer compound, hardness Shore A 65-75.

Based on bisphenol curable copolymers.

Features: Excellent mold flow, improved tear resistance and bonding adhesion.

Process Methods: Suitable for compression, transfer, extrusion and injection molding processes.

Applications: Oil seals, stem seals and other complicated parts with metal bonding.

Lab Testing Curing Condition:

Press Curing: 10min@170°C.

Oven: (8+16)hrs@230°C

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Bondability</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая плавность</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> | | |
| Используется | Уплотнения | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | <p>Прессформа сжатия</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p> <p>Литье из смолы</p> | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.90 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 71 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 13.2 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 310 | % | ASTM D412 |
| Комплект сжатия ¹ (200°C, 70 hr) | 19 | % | ASTM D395 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (250°C, 70 hr) | -8.0 | % | ASTM D573 |
| Изменение максимального удлинения в воздухе (250°C, 70 hr) | -11 | % | ASTM D573 |

| | | | |
|--|------|---|-----------|
| Изменение твердости дюрометра в воздухе (250°C, 70 hr) | 2.0 | | ASTM D573 |
| Изменение прочности на растяжение (23°C, 70 hr, in Reference Fuel C) | -11 | % | ASTM D471 |
| Изменение максимального удлинения (23°C, 70 hr, in Reference Fuel C) | -12 | % | ASTM D471 |
| Изменение твердости дюрометра (23°C, 70 hr, in Reference Fuel C) | -3.0 | | ASTM D471 |
| Изменение объема (23°C, 70 hr, in Reference Fuel C) | 4.0 | % | ASTM D471 |

NOTE

1. 6 mm Buttons

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

