

## Boda BDF-H2501

Fluoroelastomer

Chenguang Fluoro & Silicone Elastomers Co., Ltd.

### Описание материалов:

Material Type: Black color fluoroelastomer compound, hardness Shore A 45-55.

Based on bisphenol curable copolymers.

Features: Ultra low Hardness, excellent compression molding processability.

Process Methods: Suitable for transfer and extrusion molding processes.

Applications: O-rings, diaphragm, gaskets .etc.

Lab Testing Curing Condition:

Press Curing: 10min@170°C.

Oven: (8+16)hrs@230°C

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Низкая Твердость		
Используется	Диафрагмы Прокладки		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Прессформа сжатия Экструзия Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.88	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	52		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	8.60	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	470	%	ASTM D412
Комплект сжатия <sup>1</sup> (200°C, 70 hr)	30	%	ASTM D395
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (250°C, 70 hr)	4.0	%	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)	-14	%	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

