

## Boda BDBR-H1701

Fluoroelastomer

Chenguang Fluoro & Silicone Elastomers Co., Ltd.

### Описание материалов:

Material Type: Black color base (alkali) resistance grade fluoroelastomer compound, hardness Shore A 65~75. Based on peroxide curable fluoroelastomer with high fluorine content.

Features:

Short post cure time

Excellent mold flow and mold release, resulting in less flash

Extraordinary chemical resistance:

Alkali

Alcohol Fuel

Steam

Acids

Chemicals containing amines, aromatic.

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

Applications: Heat exchanger gasket and other parts require chemical, steam and acid resistance.

Lab Testing Curing Condition:

Press Curing: 10min@170°C.

Oven: (1+4)hrs@230°C

### Главная Информация

Характеристики	Кислотоупорный Устойчивость к воздействию алкоголя Щелочестойкие Топливная устойчивость Хорошая химическая стойкость Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Хорошая плавность Минимальная вспышка Устойчивость к пару
----------------	--

Используется Прокладки

Внешний вид Черный

Метод обработки Прессформа сжатия  
Экструзия  
Литье под давлением  
Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.98	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	14.0	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	230	%	ASTM D412
Комплект сжатия <sup>1</sup> (200°C, 70 hr)	32	%	ASTM D395
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Изменение прочности на растяжение в воздухе (250°C, 70 hr)	-18	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (250°C, 70 hr)	-9.0	%	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)	-15	%	ASTM D471
Изменение максимального удлинения (23°C, 70 hr, in Reference Fuel C)	-11	%	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

