

## Boda BDBR-H5701

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, aromatics.

Process Methods: Suitable for compression, transfer molding processes.

Applications: Replacement of AFLAS, sealing parts in oilfield, heat exchangers gaskets.

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 Уплотнения
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Прессформа сжатия 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)	71		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	16.0	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	190	%	ASTM D412
Комплект сжатия <sup>1</sup> (200°C, 70 hr)	35	%	ASTM D395
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (250°C, 70 hr)	-14	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (250°C, 70 hr)	-6.0	%	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)	-12	%	ASTM D471
Изменение максимального удлинения (23°C, 70 hr, in Reference Fuel C)	-9.0	%	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)	3.0	%	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

