

## Boda BDP-HL9701

Fluoroelastomer

Chenguang Fluoro & Silicone Elastomers Co., Ltd.

### Описание материалов:

Material Type: Black color low viscosity fluoroelastomer compound, hardness Shore

A 65~75. Based on peroxide curable fluoroelastomer with very high fluorine content which brings outstanding chemicals resistance properties.

Features:

Short post cure time

Excellent mold flow and mold release, resulting in less flash

Extraordinary chemical resistance:

Alcohol Fuel

Steam

Acids

Chemicals containing amines.

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

Applications: For O-rings, gaskets used in chemical and petrochemical industries.

Lab Testing Curing Condition:

Press Curing: 10min@170°C.

Oven: (1+4)hrs@230°C

### Главная Информация

Характеристики	Кислотоупорный Устойчивость к воздействию алкоголя Топливная устойчивость Хорошая химическая стойкость Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Хорошая плавность Низкая вязкость 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)	72		ASTM D2240
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	23.7	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	240	%	ASTM D412
Комплект сжатия <sup>1</sup> (200°C, 70 hr)	23	%	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)	-4.0	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (250°C, 70 hr)	-10	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра в воздухе (250°C, 70 hr)	1.0		ASTM D573
Изменение прочности на растяжение (23°C, 70 hr, in Reference Fuel C)	-10	%	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)	2.0		ASTM D471
Изменение объема (23°C, 70 hr, in Reference Fuel C)	1.0	%	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



WeChat