

Boda BDT-H3752

Fluoroelastomer

Chenguang Fluoro & Silicone Elastomers Co., Ltd.

Описание материалов:

Material Type: Black color fluoroelastomer compound, hardness Shore A 70-80.

Based on bisphenol curable terpolymer which is higher fluorine content than copolymer.

Features: Excellent mold flow, hot tear resistance, bonding adhesion, good resistance to the fuel containing alcohols.

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

Applications: Oil seals or other parts requiring metal bonding property, and complicated geometries requiring hot tear resistance.

Lab Testing Curing Condition:

Press Curing: 10min@170°C.

Oven: (8+16)hrs@230°C

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя Bondability Топливная устойчивость Хорошая адгезия Хороший поток Хорошая плавность Хорошая прочность на разрыв		
Используется	Уплотнения		
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 ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	74		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	15.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	280	%	ASTM D412
Комплект сжатия ¹ (200°C, 70 hr)	32	%	ASTM D395
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (250°C, 70 hr)	-3.0	%	ASTM D573

Изменение максимального удлинения в воздухе (250°C, 70 hr)	-11	%	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)	-12	%	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)	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

