

3M™ Dyneon™ Perfluoroelastomer PFE 7502BZ

Perfluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

The new Dyneon Perfluoroelastomer compound PFE 7502BZ provides an unusual combination of very broad chemical resistance and excellent physical properties at continuous high service temperatures up to 275°C. It is ideally suited for applications in the chemical processing industry as it provides long-term reliable sealing in the most extreme environments.

PFE 7502BZ is compliant to the relevant FDA standards. Please contact us for more details.

Special Features

75 Shore A black compound

Proprietary gum / cure system

Designed for mid and high temperature applications

Excellent chemical resistance

Continuous operating temperature of 275 °C

Excellent long term high temperature compression set

Conforms to USP VI

FDA compliant

Typical Applications

Dyneon PFE Black Compound finished products like PFE 7502BZ can be used in applications such as mechanical seals, valves, pumps, reactors, mixers and rubber-metal bonding parts, among others.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Теплостойкость, высокая		
Используется	Детали Насоса Детали клапана/клапана Уплотнение		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан USP категория VI		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.02	g/cm ³	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	76		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	11.6	MPa	DIN 53504
Прочность на растяжение	15.8	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	DIN 53504
Комплект сжатия			ASTM D395B
200°C, 70 hr	15	%	ASTM D395B

275°C, 70 hr

40

%

ASTM D395B

* 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