

## 3M™ Dyneon™ Perfluoroelastomer PFE 7104BZ

Perfluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

### Описание материалов:

The Dyneon Perfluoroelastomer compound PFE 7104BZ is a peroxide curable perfluoroelastomer with a very broad chemical resistance and excellent physical properties at continuous high service temperatures up to 220°C. It is ideally suited for applications in the chemical processing industry as the product provides reliable sealing under harsh conditions.

#### Special Features

75 Shore A black compound

Designed for mid temperature CPI applications

Conforms to USP VI

Continuous operating temperature of 220°C

Excellent long term compression set

#### Typical Applications

Dyneon PFE Black Compound finished products like Dyneon Perfluoroelastomer PFE 7104BZ can be used in applications such as mechanical seals, valves, pumps, reactors, mixers, ink/printing systems, painting systems, rubber-metal bonding parts, among others.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Детали Насоса Детали клапана/клапана Уплотнение Детали печатной машины		
Рейтинг агентства	USP категория VI		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.00	g/cm <sup>3</sup>	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)	13.0	MPa	DIN 53504
Прочность на растяжение	17.5	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	140	%	DIN 53504
Комплект сжатия (200°C, 70 hr)	29	%	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

