

Precision Polymer V75W

Fluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

V75W is a copolymer FKM elastomer material suitable for repeated use in equipment associated with the production of dry, aqueous and fatty foodstuffs intended for human consumption.

Formulated using only those ingredients determined by the United States Federal Food and Drug Administration (FDA), V75W has undergone extraction testing in accordance with Code of Federal Regulations Title 21 (CFR21), Section 177.2600.

V75W also complies with the requirements of USP 25, NF20, 2002, Class 6 and has been tested in accordance with 3-A Sanitary Standards 18-03 Class 1.

Key Attributes

Low compression set provides long-term sealing performance.

Excellent resistance to oils, fuels and hydraulic fluids.

FDA compliant - extraction tested to CFR 21 § 177.2600(e,f)

USP Class VI <88> and USP <87> compliant

3-A Sanitary Standards 18-03 Class 1 compliant

Free from Animal Derived Ingredients (ADI-free)

Typical Applications

Pharmaceutical and bio-analytical equipment

Food processing equipment

Industrial applications (eg. paint spray and printing)

Главная Информация

Характеристики	Низкая деформация сжатия		
	Топливное сопротивление		
	Маслостойкость		
	Соответствие пищевого контакта		
	Компонент пассивного источника		
Используется	Неспецифическое применение пищи		
	Промышленное применение		
	Препараты		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600		
	USP XXV, класс VI		
	USP категория VI		
Внешний вид	Белый		
Твердость	Номинальное значение		Метод испытания
Твердость IRHD	75		ASTM D1415, ISO 48
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	10.0	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D412, ISO 37

Комплект сжатия

200°C, 22 hr	14	%	ASTM D395
200°C, 24 hr	14	%	ISO 815

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Изменение прочности на растяжение в воздухе (250°C, 72 hr)	-25	%	ASTM D412, ISO 37
--	-----	---	-------------------

Изменение максимального удлинения в воздухе (250°C, 72 hr)	-25	%	ASTM D412, ISO 37
--	-----	---	-------------------

Изменение твердости IRHD в воздухе (250°C, 72 hr)	10		ASTM D573, ISO 188
---	----	--	--------------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Maximum Operating Temperature	200	°C
-------------------------------	-----	----

Дополнительная информация

Minimum Operating Temperature: -20°C (-4°F)

* 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