

Precision Polymer V70H

Fluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

V70H 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), V70H has undergone extraction testing in accordance with Code of Federal Regulations Title 21 (CFR21), Section 177.2600.

V70H 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

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

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

3-A Sanitary Standards Class 1 compliant

Free from Animal Derived Ingredients

Typical Applications

Pharmaceutical and bio-analytical equipment

Food and dairy processing equipment

Brewing equipment

Главная Информация			
Характеристики	Низкая деформация сжатия Маслостойкость Соответствие пищевого контакта Компонент пассивного источника		
Используется	Неспецифическое применение пищи 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	Черный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	74	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	12.0	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 24 hr)	20	%	ASTM D395, ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Изменение прочности на растяжение в воздухе (250°C, 72 hr)	-30 - 30	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (250°C, 72 hr)	-50	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (250°C, 72 hr)	-15 - 15		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