

# Precision Polymer N70F

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Precision Polymer Engineering Ltd.

## Описание материалов:

N70F is a copolymer of acrylonitrile and butadiene, formulated using only those ingredients determined by the United States Federal Food and Drug Administration (FDA) to be in accordance with Code of Federal Regulations Title 21 (CFR21), Section 177.2600 and Section 180.22.

Available in any sized O-ring (fully moulded up to 2.5m/8ft internal diameter), gaskets and custom designed components.

### Key Attributes

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

3A Sanitary Standard 18-03 Class 2 compliant

Free from Animal Derived Ingredients

### Typical Applications

Recommended for use in equipment associated with the production of foodstuffs intended for human consumption.

O-rings

Gaskets

Hygienic/sanitary couplings & pipe connectors

Valves

Pumps

Metering equipment

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Соответствие пищевого контакта		
	Компонент пассивного источника		
Используется	Детали Насоса Шайба Детали клапана/клапана Уплотнение труб Трубопроводная система Соединитель Товары для ванной комнаты		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600		
Внешний вид	Черный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	70	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	10.0	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			ASTM D395, ISO 815
70°C, 24 hr	22	%	ASTM D395, ISO 815

100°C, 24 hr	28	%	ASTM D395, ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	121	°C	
Сопrotивление низкой температуры-Не хрупкий для 3 минут			
--	-40	°C	ISO R812
--	-40	°C	ASTM D2137
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Minimum Operating Temperature: -40°C (-40°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

