

## Precision Polymer E70Q

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Precision Polymer Engineering Ltd.

### Описание материалов:

E70Q is a peroxide-cured, Ethylene Propylene Terpolymer material suitable for use in all types of applications requiring FDA, USP and 3A compliance. It is suitable for use in all food contact applications including dry, aqueous and fatty\* media. E70Q provides excellent water and steam resistance and is widely used in equipment associated with the production of foodstuffs intended for human consumption and biomedical applications. 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)

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

3A Sanitary Standard 18-03 Class 2 compliant

Free from Animal Derived Ingredients (ADI)

#### Typical Applications

Recommended for use in food, dairy, biomedical and pharmaceutical applications.

O-rings

Gaskets

Hygienic/sanitary couplings & pipe connectors

Valves

Pumps

Metering equipment

Главная Информация		
Характеристики	Сопротивление пару	
	Низкий или не впитывающий	
Используется	Детали Насоса Шайба Детали клапана/клапана Неспецифическое применение пищи 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 FDA пищевой контакт, не Номинальный USP категория VI USP не оценивается	
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)	11.5	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			ASTM D395, ISO 815
125°C, 22 hr	17	%	ASTM D395, ISO 815
130°C, 120 hr	22	%	ASTM D395, ISO 815
130°C, 672 hr	31	%	ASTM D395, ISO 815

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	150	°C	
Сопротивление низкой температуры-Не ломкий в течение 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

