

## Precision Polymer E80Q

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Precision Polymer Engineering Ltd.

### Описание материалов:

E80Q is a peroxide-cured, Ethylene Propylene Terpolymer material formulated using only those ingredients determined by the US Food and Drug Administration (FDA). E80Q is suitable for use in food contact applications requiring FDA and 3A compliance.

E80Q provides excellent water and steam resistance and good compression set properties. The material's heat and chemical resistance is superior to that of sulphur-cured EPDM.

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

#### Key Attributes

FDA compliant to CFR 21 § 177.2600 (a-d)

3A Sanitary Standard 18-03 Class 2 compliant

Free from Animal Derived Ingredients (ADI)

#### Typical Attributes

Recommended for use in food and dairy applications.

O-rings

Gaskets

Hygienic/sanitary couplings & pipe connectors

Valves

Pumps

Metering equipment

### Главная Информация

Характеристики	Сопrotивление пару Соответствие пищевого контакта 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	
Внешний вид	Черный	
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	77	ASTM D2240
Твердость IRHD	78	ASTM D1415, ISO 48

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	9.00	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	220	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (125°C, 22 hr)	21	%	ASTM D395, ISO 815

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	150	°C	
Сопротивление низкой температуры-Не хрупкий для 3 минут	-40	°C	ISO R812

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



WeChat