

## Precision Polymer E80E

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Precision Polymer Engineering Ltd.

### Описание материалов:

General Purpose, Ethylene Propylene Terpolymer (EPT) 75-85 IRHD. Terpolymer of ethylene, propylene and diene monomers. To meet Aerospace specification DTD 5597A Grade 80. ASTM & ISO designation = EPDM.

For sealing applications where good fluid resistance and low compression set are of prime importance. For continuous and/or intermittent use in contact with phosphate ester or silicone hydraulic fluids within the temperature ranges as quoted. Suitable for applications in contact with air, this material has excellent resistance to ozone. Unsuitable for use in contact with fuels, mineral oil based and diester oils and silicate fluids or greases derived from these.

Главная Информация			
Характеристики	Озоновая защита		
Используется	Универсальный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	80	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)	170	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (100°C, 24 hr)	20	%	ASTM D395, ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 168 hr)	-15	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе (125°C, 168 hr)	-20	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение твердости IRHD в воздухе (125°C, 168 hr)	10		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	160	°C	
Сопротивление низкой температуры-При которой модуль жесткости не должен превышать 70 МПа	-40	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Minimum Operating Temperature:	-60°C (-76°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

