

Precision Polymer V76E

Fluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

ETP polymer. This peroxide cured compound is based on a tetrapolymer of Ethylene, Tetrafluoroethylene (TFE) and Perfluoromethylvinylether (PMVE), and a cure site monomer - 70-80 °IRHD.

This compound offers a higher level of fluid resistance than that of fluoroelastomers. It is not totally perfluorinated, so will not exhibit the ultra-low volume swell associated with Perlast® perfluoroelastomers. It is particularly suited to applications which have contact with strong amines, bases, steam and polar solvents. It improves on the chemical resistance of Aflas® and FKM elastomers, while retaining excellent low temperature performance.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая термостойкость Хорошая химическая стойкость		
Используется	Применение при низкой температуре		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	75	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	18.4	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	180	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 24 hr)	20	%	ASTM D395, ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	206	°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

