

## Perlast® G80A

Perfluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

### Описание материалов:

Description Perlast® G80A uses a unique molecular cross-linking technology to offer the broadest range of chemical resistance of any FFKM with the ability to operate up to a maximum temperature of 260°C (500°F).

An extremely versatile material, Perlast® G80A is suitable for 90% of sealing applications encountered in the chemical processing and refining industries, providing excellent resistance to highly aggressive acids, amines, chlorine and solvent-based chemistries.

Perlast® G80A is available as fully moulded O-rings (any size up to 2m/6.5ft internal diameter), custom shapes and profiles.

#### Key Attributes

Ultimate chemical resistance to a wide range of chemicals

Exceptional acid and amine resistance

Superior mechanical properties

High sealing efficiency

#### Typical Applications

Pumps

Valves

Mechanical seals

Compressors (high H<sub>2</sub>S concentration environments)

Pressure vessels

Diesel engines (pre-chambers and exhaust systems)

Couplings & Fittings

Custom shapes and profiles

Главная Информация	
Характеристики	<p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Стойкость к кислоте</p>
Используется	<p>Детали Насоса</p> <p>Детали клапана/клапана</p> <p>Высокотемпературные приложения</p> <p>Машина/механические детали</p> <p>Уплотнение</p> <p>Аксессуары</p>
Внешний вид	Черный
Формы	<p>Настраиваемая форма</p> <p>Профиль</p>

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	80	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	16.0	MPa	ASTM D412, ISO 37

Прочность на растяжение (Yield)	17.0	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 72 hr)	21	%	ASTM D395, ISO 815

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Maximum Operating Temperature	260	°C

#### Дополнительная информация

Minimum Operating Temperature: -15°C (+5°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

