

Perlast® G75M

Perfluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Perlast® G75M is a black, multi-purpose, perfluoroelastomer compound that provides ultimate all-round resistance to a broad range of chemicals. Perlast® G75M offers an extremely low compression set, with modulus and hardness optimized to suit the majority of sealing applications. Perlast® G75M is ideally suited for use in mechanical seals and multi- substance chemical plants.

Perlast® G75M can be moulded into O-rings (any size up to 2m/6.5ft diameter) and custom shapes.

Key Attributes

Extremely low compression set

Superior long-term sealing efficiency

Broad chemical resistance

High mechanical strength

Typical Applications

Pumps

Valves

Mechanical seals

Chemical process and refining industries

Couplings & fittings

Главная Информация			
Характеристики	Низкая деформация сжатия Высокая прочность Хорошая химическая стойкость		
Используется	Детали Насоса Детали клапана/клапана Уплотнение Аксессуары		
Внешний вид	Черный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	75	ASTM D2240	
Твердость IRHD	72	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	9.00	МПа	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение (Yield)	18.0	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 72 hr)	20	%	ASTM D395, ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	260	°C	
Коэффициент линейного теплового расширения	4.30E-4		

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

