

Perlast® G76W

Perfluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Perlast® G76W is an ivory coloured perfluoroelastomer developed as a cost effective material for use in demanding applications within the industrial, analytical and automotive sectors.

Perlast® G76W incorporates a reinforcing filler system which delivers outstanding chemical resistance against a wide range of chemicals and solvents typically used in paint spray, chromatography, mass spectroscopy, detergent dispensers, printing and industrial applications.

Perlast® G76W provides excellent sealing performance in cost sensitive applications and its superior chemical resistance is complimented by exceptionally low compression set, high elongation and high tensile strength, ensuring maximum sealing efficiency. High elongation allows easy installation into small diameter piston grooves.

Key Attributes

Cost effective high performance perfluoroelastomer

Outstanding solvent resistance

Excellent resistance to reactive chemistries and oxidising agents

Low compression set

High sealing efficiency

Strong physical characteristics

Easy to install

Typical Applications

O-rings

Static & Dynamic seals

Lip Seals

Check Valves

Miniature Pumps & Valves

Paint Spray Heads

Ink Jet heads

Detergent Dispensers

Главная Информация

Характеристики	Низкая деформация сжатия	
	Высокая прочность	
	Основа для защиты от растворителей	
	Антиоксидант	
	Хорошая химическая стойкость	
	Увеличенная скорость растяжения	
Используется	Детали Насоса	
	Детали клапана/клапана	
	Промышленное применение	
	Уплотнение	
	Применение в автомобильной области	
Внешний вид	Слоновая кость	
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A)	75		ASTM D2240, ISO 7619
Твердость IRHD	70		ASTM D1415, ISO 48
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	7.80	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 22 hr)	20	%	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



WeChat