

Perlast® G74S

Perfluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Perlast® G74S has been specifically developed to cope with a wide range of process media, potent active pharmaceutical ingredients (API's) and aggressive cleaning agents, being especially suited to withstand steam-in-place (SIP) and clean-in-place (CIP) procedures within pipe work and vessels. G74S is also suitable for other critical applications such as Water-For-Injection (WFI) systems.

Perlast® G74S can be used for all types of applications requiring FDA and USP Class VI compliance. It is suitable for use in all product contact applications including dry, aqueous and fatty media.

Perlast® G74S is suitable for both dynamic and static applications and can be moulded into O-rings and custom shapes.

Key Attributes

Excellent chemical resistance to a wide range of chemicals

Superior mechanical properties

High tensile strength makes G74S ideal for dynamic applications

Excellent steam resistance (ASME BPE 2000)

FDA compliant - extraction tested to CFR 21 § 177.2600(e,f)

USP Class VI <88> and USP <87> compliant

3-A Standard 18-03 Class 1 compliant

Free from Animal Derived Ingredients (ADI)

Typical Applications

Dynamic seals

Static seals

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Сопротивление пару</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Компонент пассивного источника</p>		
Используется	<p>Шайба</p> <p>Уплотнение труб</p> <p>Трубопроводная система</p> <p>Товары для ванной комнаты</p>		
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600</p> <p>USP категория VI</p>		
Внешний вид	Белый		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	72	ASTM D2240	
Твердость IRHD	71	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (100% Strain)	9.90	MPa	ASTM D412, ISO 37
Прочность на растяжение (Yield)	17.4	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	170	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 72 hr)	25	%	ASTM D395, ISO 815

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Maximum Operating Temperature	260	°C
Коэффициент линейного теплового расширения	2.90E-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



WeChat