

Avalon 87

Polytetrafluoroethylene

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Sanitary gaskets made from Avalon® 87 provide a level of performance superior to other PTFE materials found in the pharmaceutical and hygienic fluid handling industries. Avalon 87 uses the latest generation modified PTFE, and its GRAS (generally regarded as safe) filler system is optimized for maximum reinforcement and compressive strength. Avalon 87 is designed for applications requiring a PTFE compound.

With its low-wear characteristics, Avalon 87 works well in highly abrasive sealing environments where standard PTFE or other materials suffer from erosion.

Avalon 87 is available in all sanitary gasket sizes, as well as custom shapes.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность на сжатие Хорошее сопротивление ползучести Хорошая износостойкость		
Используется	Фармацевтика Уплотнения		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг USP класс VI		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.19	g/cm ³	ASTM D1457
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	22.1	MPa	ASTM D1457
Удлинение при растяжении (Yield)	370	%	ASTM D1457
Коэффициент трения			
vs. Itself - Dynamic ¹	0.10		
vs. Itself - Static ²	0.080		
Деформация под нагрузкой (26°C, 14 МПа)	3.00	%	ASTM D621
Коэффициент износа	16	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
NOTE			
1.	33.3 psi, 150 fpm		
2.	33.3 psi		

* 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

