

Fluoraz 890

Polytetrafluoroethylene

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Fluoraz 890 is formulated for use in sanitary gaskets where both USP and FDA compliance is required, making it an excellent compound for both pharmaceutical and other hygienic fluid handling applications such as seals for brewery applications. Fluoraz 890 metal and TOC extractable are an order of magnitude lower than premium competitive FKM formulations, ensuring little or no contamination into the process stream. Fluoraz 890 also meets the extractive requirements of both 21 CFR 177.2600 (e), (f) and 21 CFR 177.240 (d) extraction testing for perfluoroelastomers. Fluoraz 890 sanitary gaskets by Greene, Tweed are designed for minimal intrusion.

Fluoraz 784 is also available in O-rings and custom shapes where a low durometer hardness is desired.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Низкий уровень извлечения Средняя твердость Устойчивость к пару		
Используется	Прокладки Фармацевтика Уплотнения		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,2400 (d) FDA 21 CFR 177,2600 (e), (f) USP 87 USP класс VI		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	g/cm ³	ASTM D297
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	5.86	MPa	
100% Strain	11.7	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	17.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	180	%	ASTM D412

Комплект сжатия ¹ (204°C, 70 hr)	30	%	ASTM D395
---	----	---	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Service Temperature	-5 to 232	°C
---------------------	-----------	----

NOTE

1. 25% Deflection

* 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