STARFLEX® P 7027-1000

Thermoplastic Elastomer

STAR Thermoplastic Alloys & Rubbers, Inc.

Описание материалов:

STARFLEX® P 7027 Elastomer is an unfilled easy processing material designed for applications where FDA regulations are required. The material exhibits high resilience, low compression set, and good puncture resealing characteristics. It is also steam sterilizable.
STARFLEX® P 7027 Elastomer is well suited for pharmaceutical closures, syringe bulbs, medical devices, and other applications where its combined rubber character, and thermoplastic nature can result in performance products at lower total cost. STARFLEX® P 7027 is supplied as ready to use translucent nibs of uniform size.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая стерилизация Хорошая устойчивость к погоде Упругий
Используется	Медицинские/медицинские приложения Трубка Клапаны/Детали Клапана
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг
Внешний вид	Полупрозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	3.0 to 3.8	%	ASTM D955
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	27		ASTM D2240
Эластомеры	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Прочность на растяжение (Break)	5.86	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D412
Инъекция	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	
Задняя температура	182 to 193	°C	
Передняя температура	188 to 199	°C	
Температура сопла	199 to 210	°C	
Температура формы	37.8 to 60.0	°C	

Давление впрыска	3.45 to 4.83	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.552 to 1.03	MPa

* 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