

Unichem 7477G-015

Flexible Polyvinyl Chloride

Colorite Polymers

Описание материалов:

Unichem 7477G-015 is a flexible medical grade PVC compound designed for those medical devices that require the use of a non-phthalate plasticizer that has superior resistance to extraction by blood lipids, high fat emulsions and formulated to resist discoloration and degradation when subjected to gamma ray sterilization.

Unichem 7477G-015 is designed to be extruded under similar processing conditions to compounds plasticized with DEHP. Unichem 7477G-015 is available in ethylene oxide and radiation sterilizable grades. Unichem 7477G-015 is available with and without tint as desired.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Радиационная дезинфекция		
	Дезинфекция оксида этилена		
	Пластик		
	Хорошая гибкость		
Используется	Медицинские устройства		
Рейтинг агентства	USP категория VI		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	74		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant	7.93	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	16.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	400	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-31.0	°C	ASTM D746

Дополнительная информация

Screw Compression Ratio: 2.5:1 to 3.2:1 Typical Profile Temperature:

Compound Durometer 50 to 60: 280 to 330°F

Compound Durometer 60 to 70: 290 to 340°F

Compound Durometer 70 to 80: 300 to 350°F

Compound Durometer 80 to 90: 310 to 360°F

Melt Temperature:

Compound Durometer 50 to 60: 315 to 320°F

Compound Durometer 60 to 70: 320 to 330°F

Compound Durometer 70 to 80: 330 to 345°F

Compound Durometer 80 to 90: 340 to 355°F

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	166 - 174	°C

* 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

