

## Unichem 1116G-015

Flexible Polyvinyl Chloride

Colorite Polymers

### Описание материалов:

Unichem 1116G-015 is a Flexible Polyvinyl Chloride product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Applications of Unichem 1116G-015 include food contact applications and medical/healthcare.

Characteristics include:

Heat Resistant

Impact Resistant

Sterilizable

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность цвета Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая термическая стабильность Радиационный стерилизуемый		
Используется	Приложения для обслуживания пищевых продуктов Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	1.7	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	74		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	44.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	72.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке		ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	62.2	°C
1.8 MPa, Unannealed	57.8	°C
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	163 to 168	°C
Температура формы	10.0 to 37.8	°C
Back Pressure	0.689 to 2.76	MPa
Screw Speed	40 to 100	rpm
Коэффициент сжатия винта	2.0:1.0 to 3.0:1.0	

\* 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

