

## Geon™ BIO HC5155

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

A flexible vinyl formulated to achieve a minimum level of 25% bio-based content and classified as a PolyOne Sustainable Solution

Главная Информация	
Характеристики	Не-фталатный пластификатор Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Разъемы Медицинские/медицинские приложения
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	55		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Break	8.62	MPa	
100% Strain	3.31	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	400	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-34.4	°C	ASTM D746

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	177 to 182	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	171 to 177	°C

NOTE	
1.	510 mm/min
2.	510 mm/min

\* 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

