

# Geon™ Vinyl Flexible B4DC1

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Flexible B4DC1 is a Flexible Polyvinyl Chloride product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Hose/Tubing.

Главная Информация			
Используется	Шланг Трубка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.80 to 1.2	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D	50		
Shore D, 15 sec	36		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Break	15.9	MPa	
100% Strain	8.27	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	350	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>3</sup>	77.1	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	60	%	ASTM D395
Модуль Clash-Berg			ASTM D1043
--	490	MPa	
-33°C	310	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-33.3	°C	ASTM D746
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	196 to 207	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура расплава	179 to 185	°C
----------------------	------------	----

#### NOTE

- |    |                   |
|----|-------------------|
| 1. | 510 mm/min        |
| 2. | 510 mm/min        |
| 3. | Die C, 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



WeChat