

## Geon™ Vinyl Flexible B7500

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Flexible B7500 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. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация	
UL YellowCard	E41877-234225
Характеристики	Общее назначение
	Средний блеск
Используется	Общее назначение
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.7 to 2.1	%	ASTM D955

  

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	75		
Shore A, 15 sec	66		

  

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Break	12.4	MPa	
100% Strain	5.10	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	420	%	ASTM D638

  

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>3</sup>	47.3	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	23	%	ASTM D395
Модуль Clash-Berg			ASTM D1043
--	124	MPa	
-43°C	310	MPa	

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-43.9	°C	ASTM D746

  

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания

Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	HB	UL 94
------------------------------	----	-------

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
---------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	193 to 204	°C
----------------------------------	------------	----

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	174 to 179	°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