

## Geon™ Fiberloc™ 81520

20% стекловолокно

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Fiberloc™ 81520 is a Rigid Polyvinyl Chloride product filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Plumbing/Piping/Potable Water.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234160		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
Используется	Обработка жидкости		
	Общее назначение		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.53	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	81.3	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.15	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	87		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	7580	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	96.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	138	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.41		ASTM E132
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	110	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact <sup>4</sup> (23°C, 3.18 mm)	320	J/m	ASTM D4812

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed, 6.35 mm)	77.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746

  

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
	V-0	

Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	5VA	UL 94
------------------------------	-----	-------

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C

#### NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min
3. Type I, 51 mm/min
4. Injection Molded

\* 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