

## Geon™ Fiberloc™ 80510

10% стекловолокно

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Fiberloc™ 80510 is a Rigid Polyvinyl Chloride product filled with 10% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ Fiberloc™ 80510 include appliances, business/office goods, construction applications and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234159		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение Высокий поток		
Используется	Приборы Бизнес-оборудование Применение конструкции Электрическое/электронное применение Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	88.9	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.15	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	4140	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.44		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)	430	J/m	ASTM D4812
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed, 6.35 mm)	76.1	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.0E-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
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>

V-0

Огнестойкость (1.47 mm, ALL)

5VA

UL 94

#### Дополнительная информация

#### Номинальное значение

5VA

Воспламеняемость CSA<sup>5</sup> (1.63 mm)

V-0

#### Иньекция

#### 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
5. All Colors

\* 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

