

Geon™ Fiberloc™ 83510

10% стекловолокно

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Fiberloc™ 83510 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™ 83510 include construction applications and outdoor applications.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234166		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
Используется	Применение конструкции		
	Общее назначение		
	Наружное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	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 ¹	4830	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.42		ASTM E132
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact ⁴ (23°C, 3.18 mm)	370	J/m	ASTM D4812

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed, 6.35 mm)	75.0	°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

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
	V-0	

Огнестойкость (1.50 mm, ALL) 5VA UL 94

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

NOTE

1. Type I, 5.1 mm/min
2. Type I, 5.1 mm/min
3. Type I, 5.1 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

