

Geon™ Fiberloc™ 80520

20% стекловолокно

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Fiberloc™ 80520 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. Applications of Geon™ Fiberloc™ 80520 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, 20% 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	1.47	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	78.7	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.15	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	84		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	6210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	79.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	121	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.43		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 ⁴ (23°C, 3.18 mm)	430	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed, 6.35 mm)	76.1	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.7E-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 (1.47 mm, ALL)

5VA

UL 94

Дополнительная информация

Номинальное значение

5VA

Воспламеняемость CSA⁵ (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



WeChat