

## Geon™ SF M7000

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ SF M7000 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ SF M7000 include wire & cable, construction applications and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокий поток Высокая ударопрочность		
Используется	Применение конструкции Электрическое/электронное применение Общее назначение Телекоммуникации		
Рейтинг агентства	UL 94 5VA UL 94 V-0		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	119	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	79		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2310	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	62.7	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18 mm, Injection Molded	110	J/m	
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	270	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	640	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	67.2	°C	
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm	71.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	60.0	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	70.0	°C	
RTI Elec	90.0	°C	UL 746
RTI Imp	85.0	°C	UL 746
RTI Str	90.0	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
	V-0		
Огнестойкость (1.80 mm, ALL)	5VA		UL 94
Воспламеняемость CSA <sup>4</sup> (1.60 mm)	5VA		

<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
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. 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

