

## Geon™ HTX M6215

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™HTX M6215 is a polyvinyl chloride alloy (PVC alloy) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Geon™The application areas of HTX M6215 include the automotive industry, electrical/electronic applications, electrical appliances, wires and cables, and construction applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

high liquidity

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая яркость</p> <p>Универсальный</p> <p>Средняя ударпрочность</p>		
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Электроприборы</p> <p>Область архитектурного применения</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Бизнес-оборудование</p> <p>Коммуникационное оборудование</p> <p>Универсальный</p>		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	86.4	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	44.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2390	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	73.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A

0°C, 3.18mm, injection molding	160	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	270	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.35mm	77.8	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 6.35mm	87.2	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	72.8	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 6.35mm	85.0	°C	ASTM D648
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 (1.60 mm, ALL)	5VA	UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение
	5VA
Воспламеняемость CSA <sup>4</sup> (1.60 mm)	V-0

It is recommended that the compound pellets be dried for 3 to 4 hours at 150 deg. F.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	202 - 210	°C

#### NOTE

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

