

## Geon™ HTX M6829

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ HTX M6829 is a Polyvinyl Chloride Alloy (PVC Alloy) 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™ HTX M6829 include electrical/electronic applications and wire & cable. Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-233894		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение		
	Телекоммуникации		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	86.4	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	39.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	70.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	370	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	82.8	°C	

0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	88.9	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	77.2	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	86.1	°C	
Точка Размягчения Vicat	91	°C	
RTI Elec	80.0	°C	UL 746
RTI Imp	70.0	°C	UL 746
RTI Str	80.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm, ALL)	V-1	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	204 to 210	°C

#### NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min
3. Type I, 51 mm/min

\* 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

