

Geon™ HTX M6230

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ HTX M6230 is a Polyvinyl Chloride Alloy (PVC Alloy) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ HTX M6230 include appliances, business/office goods, construction applications, electrical/electronic applications and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234301		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Приборы		
	Бизнес-оборудование		
	Применение конструкции		
	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение Телекоммуникации		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	73.7	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 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 ¹	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	43.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A

0°C, 3.18 mm, Injection Molded	53	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	110	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	82.2	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	92.2	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	77.8	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	90.0	°C	
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	
Воспламеняемость CSA ⁴			
1.47 mm	V-0		
1.55 mm	5VA		
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
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

