

Geon™ HTX 66311

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ HTX 66311 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 66311 include outdoor applications and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234151		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Общее назначение		
	Телекоммуникации		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	86.4	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Уличная пригодность (All Colors)	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	69.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18 mm, Injection Molded	110	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	800	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	76.1	°C	

0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	82.2	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	72.2	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	78.9	°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 (1.47 mm, ALL) 5VA UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	202 to 210	°C

NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. 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

