

Geon™ HTX E1502

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

VSI FLAMMABILITY: Burn Length (0.040 in Bar) ASTM D635 0* IN. Burn Time (0.040 in Bar) ASTM D635 0* Sec. *Extinguished before 25 MM starting ref mark.

Главная Информация			
Характеристики	Средняя термостойкость Средняя ударопрочность		
Используется	Строительные материалы Сайдинг подложка		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	11445		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	79		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2740	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	49.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	91.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	34	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	67.6	J/cm	
23°C ⁴	68.9	J/cm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm ⁵	88.9	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm ⁶	90.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm ⁷	84.4	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 to 204	°C

NOTE

- | | |
|----|-------------------------|
| 1. | Type I, 5.1 mm/min |
| 2. | Type I, 5.1 mm/min |
| 3. | Procedure A, C.125 Dart |
| 4. | Procedure B, C.125 Dart |
| 5. | Annealed at 50 deg.C |
| 6. | Annealed at 60 deg.C |
| 7. | Annealed at 50 deg.C |

* 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

