

Geon™ HTX L1502

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™HTX L1502 is a polyvinyl chloride alloy (PVC alloy) product. It can be processed by extrusion and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: architectural applications.

Features include:

Impact resistance

Heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, средняя Средняя ударопрочность		
Используется	Строительные материалы Настенная матрица		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	12445		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	48.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2970	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	93.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	51	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	57.8	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	57.8	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm ⁵	88.3	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm ⁶	83.9	°C	ASTM D648

1.8 MPa, annealed, 3.18mm ⁷	82.8	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm ⁸	85.4	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация

Physical properties based on Geon HTX L1502 white 1000.

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

NOTE

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

