

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L7100

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon L7100 is recommended for whites and light pastel colors only. Not recommended for horizontal applications such as railing and decking except in white.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Средняя ударопрочность		
Используется	Наружное применение Профиль		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	15354		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	73		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2780	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	44.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	81.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, molded ³	130	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, molded ⁴	570 - 810	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C	75.2 - 77.4	J/cm	ASTM D4226
23°C	77.0 - 79.2	J/cm	ASTM D4226
23°C, 2.03 mm	74.3	J/cm	ASTM D4226
23°C, 2.03 mm	111	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm ⁵	75.2	°C	ASTM D648

0.45 MPa, annealed, 3.18mm ⁶	77.6	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded ⁷	72.3	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded ⁸	75.4	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация	Номинальное значение
---------------------------	----------------------

Простота определения размера	Acceptable
------------------------------	------------

□:□□□□□□L7005 tan 3210 □□.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	182 - 193	°C
----------------------	-----------	----

NOTE

1.	Type 1, 5.1 mm/min
2.	Type 1, 5.1 mm/min
3.	Physical property based on commercial production sample. Compression molding of extruded strips.
4.	Physical property based on lab scale production sample.
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

