

# Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 84110

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion 84110 is a rigid polyvinyl chloride product. It can be processed by extrusion and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Geon™Vinyl Rigid Extrusion 84110 applications include water pipes/pipes/drinking water, thin plates, movies and food contact applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

accessible food

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234168		
Характеристики	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Лист Профиль		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный Утверждено NSF 51 Утверждено NSF 61		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	14453		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2770	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	51.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	86.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	320	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	32	J/m	ASTM D256A

Flow: 23°C, 3.18mm, molded	570	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	60.9	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	86.3	J/cm	ASTM D4226
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	68.9	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	V-0		UL 94

#### Дополнительная информация

00:000000NSF00.000000000000000000000000.00:0000000000000000000000.

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. Procedure A, C.125 Throwing
4. Procedure B, C.125 Throwing

\* 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

