

## Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87150

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87150 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. Typical application areas are: water pipes/pipes/drinking water. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234183		
Используется	Профиль		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	16344		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2710	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	41.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	1100	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	870	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	700	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	52.5	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	108	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	74.4	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.749mm, all	V-0	UL 94	

1.90mm, all	5VA	UL 94
Воспламеняемость CSA <sup>5</sup>		
701.0 μm	V-0	
730.0 μm	5VA	
Простота определения размера	Good	

Дополнительная информация	Номинальное значение
00:000000NSF00.000000000000000000000000.00:00000000000000000000.	

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
5.	All colors

\* 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

