

# Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 8700A

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion 8700A is a rigid PVC 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™The application areas of Vinyl Rigid Extrusion 8700A include the automotive industry and water pipes/pipes/drinking water.

Features include:

flame retardant/rated flame

Good dimensional stability

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность расплава Универсальный		
Используется	Применение в автомобильной области Универсальный Профиль Декоративная полоса вставки		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51 Утверждено NSF 61		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	16344		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	111		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2690	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	55.8	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18mm, molded	59	J/m	ASTM D256A
0°C, 3.18mm, molded	85	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, molded	910	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	35.6	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	35.6	J/cm	ASTM D4226

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	72.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	27	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
60 Hz	3.90		ASTM D150
1 kHz	3.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания <sup>5</sup>			ASTM D150
30°C, 60 Hz	0.029		ASTM D150
30°C, 1 kHz	0.040		ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.711mm, all	V-0		UL 94
1.50mm, all	5VA		UL 94
Воспламеняемость CSA <sup>6</sup> (870.0 µm)	V-0		
Простота определения размера	Excellent		

Дополнительная информация	Номинальное значение
<p>ООО «СУШЕНГ» (SUSHENG CO., LTD.) - компания, зарегистрированная в Китае. Все права защищены. 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.</p>	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	179 - 182	°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.	24 hours
6.	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

