

## Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87727-0284

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87727-0284 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™ The application areas of Vinyl Rigid Extrusion 87727-0284 include covering materials and home applications. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234203		
Используется	Вертикальные венецианские жалюзи Резина протектора Профиль		
Внешний вид	Полупрозрачный		
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	11553		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2870	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	56.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	93.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	210	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	35	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	16	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	66.3	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	175	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	61.1	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, TP)	5VA	UL 94

#### Дополнительная информация

Geon® 87727 Trans 0020.

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



WeChat