

## Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L6701

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon L6701 exhibits improved impact properties at lower processing temperatures than Geon 8700X and L6700 products.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность расплава		
Используется	Профиль		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	15344		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2670	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	44.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3010	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	81.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, molded <sup>3</sup>	150	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, molded <sup>4</sup>	650	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, molded <sup>5</sup>	460 - 740	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C	71.2	J/cm	ASTM D4226
23°C	> 178	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm <sup>6</sup>	77.8	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm <sup>7</sup>	75.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded <sup>8</sup>	77.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded <sup>9</sup>	72.2	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация	Номинальное значение
Простота определения размера	Excellent

Physical properties based on Geon L6701 natural 0000 lot# 4948764 sample unless specified.

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.	Based on commercial production sample extruded profiles.
4.	Based on commercial production sample milled sheet.
5.	Obtained from lab scale compound extruded on 2.5" commercial scale machine.
6.	Annealed at 60 deg.C
7.	Annealed at 50 deg.C
8.	Annealed at 60 deg.C
9.	Annealed at 50 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

