

## Geon™ Vinyl Dry Blend E7001

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™Vinyl Dry Blend E7001 is a rigid PVC product. It can be processed by extrusion or profile extrusion molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: outdoor applications.

Features include:

low gloss

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Глянец, низкий Высокая ударопрочность		
Используется	Наружное применение		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия Экструзионное формование профиля		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-42433-43-0000		ASTM D4216
PVC Cell Classification	15344		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	79		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2620	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	43.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact-Поперечный поток (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	680	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	66.7	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	178	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.18mm	80.0	°C	ASTM D648

0.45 MPa, annealed, 3.18mm	81.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.18mm	73.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm	77.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

#### Дополнительная информация

6000000: Geon E7001 27-29;Geon E745640-49;Geon E71338-43;Geon E737026-31.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 - 204	°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