

# Geon™ Vinyl Dry Blend E1500

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Dry Blend E1500 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It can be processed by extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Construction Applications.

### Главная Информация

UL YellowCard	E41877-533275
Используется	Сайдинг подложка
Формы	Порошок
Метод обработки	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	16354		ASTM D1784

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	83		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2950	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	41.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	520	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	51.2	J/cm	
23°C <sup>4</sup>	178	J/cm	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	74.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 to 204	°C

### NOTE

1.	Type I, 5.1 mm/min
2.	Type I, 5.1 mm/min
3.	Procedure A, C.125 Dart
4.	Procedure B, C.125 Dart

\* 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

