

# Geon™ Vinyl Dry Blend E7506

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon E7506 is recommended for whites and light pastel colors only. Performs well in high rate fencing capstock applications.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Средняя ударпрочность		
Используется	Наружное применение Резина протектора Профиль		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	16354		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2920	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	43.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3150	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	110	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	57.4	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	60.1	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm <sup>5</sup>	80.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm <sup>6</sup>	77.5	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded <sup>7</sup>	78.3	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded <sup>8</sup>	75.9	°C	ASTM D648

CLTE-Поток	6.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

#### Дополнительная информация

Physical properties based on Geon E7506 white 1880.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	193 - 210	°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. | Annealed at 60 deg.C        |
| 6. | conditioned @ 50 deg.C      |
| 7. | Annealed at 60 deg.C        |
| 8. | Conditioned 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

