Geon™ Vinyl Dry Blend E7507

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon E7507 is recommended for whites and colors above a 60L value only. Performs well in high rate fencing capstock applications. Not recommended for horizontal applications such as railing and decking except in white.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Средняя ударопрочность		
Используется	Наружное применение Резина протектора Профиль		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Удельный вес	1.45	g/cm³	ASTM D792
PVC Cell Classification	13444		ASTM D1784
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость дюрометра (Shore D)	76		ASTM D2240
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Модуль растяжения [1]	2740	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение [2] (Yield)	48.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3020	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	85.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	140	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C [3]	80.1	J/cm	ASTM D4226
23°C [4]	> 178	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm [5]	79.5	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm [6]	78.2	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded [7]	77.5	°C	ASTM D648

1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded [8]	72.3	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация

Physical properties based on Geon E7507 beige 3048 lot# 4701698.

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

WeChat