

Geon™ Vinyl Dry Blend E1501

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

VSI FLAMMABILITY: Burn Length (0.040 in Bar) ASTM D635 0* IN. Burn Time (0.040 in Bar) ASTM D635 0* Sec.* Extinguished before 25 MM starting ref mark.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-587787		
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Модификация удара		
Используется	Сайдинг подложка		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51 3		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	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 ¹	2950	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (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			ASTM D256A
0°C, 3.18 mm, Compression Molded	85	J/m	
23°C, 3.18 mm, Compression Molded	520	J/m	
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	84.5	J/cm	
23°C ⁴	178	J/cm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁵ (1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm, Compression Molded)	73.9	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость	V-0	UL 94
---------------	-----	-------

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
5.	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



WeChat