

# Geon™ Vinyl Dry Blend EP680

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Dry Blend EP680 is a rigid PVC product. It can be processed by extrusion and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-102814829		
Характеристики	Средняя ударпрочность		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-23334-32-0000		ASTM D4216
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shao D, 6.15mm	80		ASTM D2240
Shao D, 15 seconds, 6.15mm	77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (25°C, 3.05 mm)	3170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 25°C, 3.05mm)	41.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (25°C, 2.97 mm)	3650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (25°C, 2.97 mm)	85.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact-Поперечный поток (23°C, 3.02mm, molded)	100	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>5</sup>	89.8	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>6</sup>	> 117	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648A
0.45 MPa, unannealed, 12.8mm, compression molding	74.9	°C	ASTM D648A
0.45 MPa, annealing, 12.8mm <sup>7</sup>	74.4	°C	ASTM D648A
1.8 MPa, unannealed, 12.7mm, molded	68.7	°C	ASTM D648A

1.8 MPa, annealed, 12.7mm, molded <sup>8</sup>	73.2	°C	ASTM D648A
CLTE-Поток (-30 to 30°C, mm)	5.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

V-0

Огнестойкость 5VA UL 94

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

Температура расплава 191 - 204 °C

#### NOTE

1. Type 1, 5.1 mm/min
2. Type 1, 5.1 mm/min
3. 13 mm/min
4. 13 mm/min
5. Program A, C.125 Dart
6. Program B, C.125 Dart
7. Annealed at 50 deg.C
8. 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

