

## Geon™ Vinyl Flexible R312AE

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Flexible R312AE is a Flexible Polyvinyl Chloride product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Construction Applications.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Flame Retardant

UV Stabilized

Главная Информация	
Добавка	Биоцид UV Stabilizer
Характеристики	Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Маслостойкий УФ-поглощение
Используется	Применение конструкции Напольное покрытие
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	15.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	370	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение массы			ASTM D543
23°C, 120 hr, in Mineral Oil	0.90	%	
23°C, 120 hr, in Vegetable Oil	0.90	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	-37.2	°C	ASTM D746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода (3.18 mm)	28	%	ASTM D2863
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Летучие потери <sup>3</sup> (90°C, 1.91 mm)	0.90	%	ASTM D1203B
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	188 to 199	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	171 to 179	°C	

#### NOTE

1. Type IV, 510 mm/min
2. Type IV, 510 mm/min
3. Method A

\* 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