

## Geon™ Bold L5000

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

PVC alloy for dark color capstock, profiles or sheet requiring good weathering in both horizontal and vertical applications. Comes in high gloss but may be customized for an application.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Декоративные перила Область архитектурного применения Двери и окна Лист Резина протектора Профиль		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2260	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	43.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2490	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	76.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	100	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	72.5	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	> 178	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>5</sup>			ASTM D648

0.45 MPa, annealed, 3.18mm	71.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed	69.3	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

#### Дополнительная информация

□□:□□□□□□L7005 tan 3210 □□.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 193	°C

#### Инструкции по экструзии

Melt flow and downstream calibration similar to standard rigid PVC. Wider processing window allows sheet extrusion.

#### 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.	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

