

Geon™ Bold L5800

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Custom molding

Главная Информация			
Характеристики	Глянцевый, средний Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Декоративные перила Область архитектурного применения Двери и окна Резина протектора		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	79		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2230	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	31.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield)	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Compression Molded)	27	J/m	ASTM D256
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ⁶	59.2	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁷	> 178	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁸			ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm	60.7	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm	49.9	°C	ASTM D648

CLTE-Поток	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

Дополнительная информация

Physical properties based on Geon Bold L5800 LHB Black 2880.

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

Температура расплава	149 - 177	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

Melt flow, extrusion conditions and downstream calibration likely to be different than standard rigid PVC. Wet vacuum calibration is recommended instead of dry calibration.

NOTE

- | | |
|----|-------------------------|
| 1. | Type 1, 5.1 mm/min |
| 2. | Type 1, 5.1 mm/min |
| 3. | Type 1, 5.1 mm/min |
| 4. | 51 mm/min |
| 5. | 51 mm/min |
| 6. | Procedure a, .125" |
| 7. | Procedure B, .125" |
| 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

