

Geon™ Bold L5801

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Custom molding

Главная Информация			
Характеристики	<p>Глянец, низкий</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p>		
Используется	<p>Декоративные перила</p> <p>Область архитектурного применения</p> <p>Двери и окна</p> <p>Резина протектора</p>		
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 L4067TME2 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 but may also work on 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

