

Geon™ Bold L5500

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

PVC alloy for dark color capstock or profiles requiring excellent weathering in both horizontal and vertical applications. Comes in high gloss but may be customized for an application. Particularly suited for capstock over wood-plastic composite railings.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Декоративные перила Область архитектурного применения Двери и окна Резина протектора Профиль Забор и украшение		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2240	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	46.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	120	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	49.4	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	> 178	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁵			ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm	84.4	°C	ASTM D648

1.8 MPa, annealed, 3.18mm	75.6	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация

Physical properties based on Geon Bold L5500 Brown 3566.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 - 204	°C

Инструкции по экструзии

Melt flow different but downstream calibration similar to standard rigid PVC.

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

