

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L4230

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Extrusion capstock for darker colors. This product is not recommended for horizontal, outdoor applications.

Главная Информация			
Характеристики	Глянцевый Высокая ударопрочность		
Используется	Капсток Применение конструкции Наружное применение		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Куб		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 10 sec)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2240	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	42.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	66.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
10°C, 3.18 mm, Injection Molded	530	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	960	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm ³	76.1	°C	
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm ⁴	78.9	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm, Compression Molded ⁵	72.8	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm, Compression Molded ⁶	77.8	°C	
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C
----------------------------------	------------	----

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

Температура расплава	182 to 193	°C
----------------------	------------	----

NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min
3. Annealed at 50 deg.C
4. Annealed at 60 deg.C
5. Annealed at 50 deg.C
6. Annealed at 60 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



WeChat