

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L7005

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon L7005 is recommended for whites and light pastel colors only. Not recommended for horizontal applications such as railing and decking except in white.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-100119136		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Двери и окна Наружное применение Профиль		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-42434-33		ASTM D4216
PVC Cell Classification	15354		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2850	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	43.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	590	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	73.4	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	> 178	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm ⁵	73.9	°C	ASTM D648

1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded ⁶	71.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm, molded ⁷	74.4	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.749 mm, ALL)	V-0	UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение
Простота определения размера	Acceptable

□□:□□□□□□L7005 tan 3210 □□.

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

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. | Annealed at 50 deg.C |
| 6. | Annealed at 50 deg.C |
| 7. | 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

