

Geon™ Advex™ L6105 natural

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Advex™ L6105 natural is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It can be processed by extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Stiffness

Главная Информация			
Характеристики	Высокая жесткость Низкий CLTE		
Используется	Общее назначение Профили		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	12474		ASTM D1784
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	4720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	54.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	4540	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	43	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	53.4	J/cm	
23°C ⁴	53.4	J/cm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed ⁵	78.9	°C	
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm ⁶	77.2	°C	

1.8 MPa, Annealed ⁷	77.0	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm ⁸	73.9	°C	
CLTE-Поток	4.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость ⁹ (1.50 to 3.00 mm, natural)	V-0	UL 94	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	182 to 193	°C	

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | Type I, 5.1 mm/min |
| 2. | Type I, 5.1 mm/min |
| 3. | Procedure A, C.125 Dart |
| 4. | Procedure B, C.125 Dart |
| 5. | Annealed at 60 deg.C |
| 6. | Annealed at 50 deg.C |
| 7. | Annealed at 60 deg.C |
| 8. | Annealed at 50 deg.C |
| 9. | Also capable of meeting 5VA flame rating. |

* 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

