

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 8700X

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion 8700X is a rigid PVC product. It can be processed by extrusion and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Geon™The application areas of Vinyl Rigid Extrusion 8700X include the automotive industry and water pipes/pipes/drinking water.

Features include:

flame retardant/rated flame

Good dimensional stability

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234181		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая прочность расплава		
Используется	Применение в автомобильной области		
	Профиль		
	Декоративная полоса вставки		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	16344		ASTM D1784
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	2480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	42.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	1100	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	1100	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	1000	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226

23°C ³	53.4	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	53.4	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	73.3	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.749mm, all	V-0		UL 94
1.90mm, all	5VA		UL 94
Воспламеняемость CSA ⁵			
919.5 µm	V-0		
1.58 mm	5VA		
Простота определения размера	Excellent		
Дополнительная информация	Номинальное значение		
<small> 00:000EM00,00:000000NSF00,00000000000000000000,00:000000000000000000, </small>			
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. | All colors |

* 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

