

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L0676

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L0676 is a rigid polyvinyl chloride product. It can be processed by extrusion and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: water pipes/pipes/drinking water. The main characteristics are: impact resistance.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234263		
Характеристики	Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Профиль		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	16224		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2150	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	37.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2190	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	64.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	1400	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: -40°C, 3.18mm, molded	64	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: -18°C, 3.18mm, molded	700	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	1300	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	1100	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	80.5	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	124	J/cm	ASTM D4226

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	71.7	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация	Номинальное значение
Простота определения размера	Acceptable

NSF

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

* 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

