

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87262

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87262 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.

Features include:

flame retardant/rated flame

Good dimensional stability

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234188		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность расплава		
Используется	Профиль		
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	16244		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	2610	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	40.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	73.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	1100	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	810	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	36.0	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	36.0	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	73.9	°C	ASTM D648

