

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 78761

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion 78761 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. Geon™Vinyl Rigid Extrusion 78761 applications include water pipes/pipes/drinking water and engineering/industrial accessories.

Features include:

flame retardant/rated flame

chemical resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234155		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Бар		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 14 Утверждено NSF 61 NSF тип I		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	12454		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	2830	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	50.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	53	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	48	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	62.3	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	145	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

