

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L8761

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L8761 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™ The application areas of Vinyl Rigid Extrusion L8761 include water pipes/pipes/drinking water and engineering/industrial accessories. The main characteristics are: chemical resistance.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-513904		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Бар		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 14 Утверждено NSF 61 NSF тип I		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	12564		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	3060	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	55.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3420	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	98.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	48	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	48	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	63.6	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	63.6	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	71.7	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

