

## Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 85857

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion 85857 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 85857 applications include architectural applications and outdoor applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

good weather resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234171		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Двери и окна		
	Наружное применение		
	Профиль		
Рейтинг агентства	AAMA 303		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-41432-33		ASTM D4216
PVC Cell Classification	16334		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	77.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	200	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	220	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226

