

## Geon™ Vinyl Dry Blend E7857

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Dry Blend E7857 is a rigid PVC 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 Dry Blend E7857 include outdoor applications and architectural applications.

Features include:

Impact resistance

good weather resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Двери и окна Наружное применение Профиль		
Формы	Порошок		
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
23°C, 3.18mm, injection molding	1300	J/m	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
23°C <sup>3</sup>	53.4	J/cm	ASTM D4226

