

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L4857

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion L4857 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. Typical application areas are: outdoor applications.

Features include:

low gloss

Impact resistance

good weather resistance

Главная Информация			
Характеристики	Глянец, низкий Высокая ударопрочность Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Наружное применение Профиль		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm ³	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 ¹	2450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (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
23°C ³	53.4	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	187	J/cm	ASTM D4226

