

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87416

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion 87416 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 87416 applications include automotive industry, building applications and outdoor applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

good weather resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234194		
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Двери и окна Применение в автомобильной области Наружное применение Профиль		
Рейтинг агентства	AAMA 303		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-31432-33		ASTM D4216
PVC Cell Classification	13344		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	44.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	160	J/m	ASTM D256A

