

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L6180

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L6180 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 fields of Vinyl Rigid Extrusion L6180 include architectural applications and outdoor applications. The main characteristics are: good weather resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Строительные материалы Двери и окна Наружное применение Профиль		
Внешний вид	Коричневый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-02453-43		ASTM D4216
PVC Cell Classification	11444		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2680	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	52.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	92.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	16	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	21	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	16	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	87.6	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	149	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

