

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L7801

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L7801 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. The main characteristics are: impact resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Используется	Наружное применение		
	Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-41424-33-0000		ASTM D4216
PVC Cell Classification	16254		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	79		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	41.3	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
0°C, 3.18mm, molded	200	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, molded	1100	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
0°C ³	40.5	J/cm	ASTM D4226
0°C ⁴	40.5	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁵	52.0	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁶	178	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.18mm	76.1	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm	78.9	°C	ASTM D648

