

# Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L1101

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion L1101 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.

Features include:

flame retardant/rated flame

Good dimensional stability

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234264		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность расплава		
Используется	Профиль		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	16343		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>	2590	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	44.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	78.2	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	1300	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	1200	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	53.8	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	156	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

