

# Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L0248 Opaque

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L0248 Opaque 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.

Features include:

high gloss

high liquidity

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Высокая ударопрочность Высокая яркость		
Используется	Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	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)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2580	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	45.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	78.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	1000	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	770	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	1100	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	51.6	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	235	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	68.9	°C	ASTM D648

