

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L9630

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L9630 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: decorative parts. The main characteristics are: beautiful.

Главная Информация			
Характеристики	Отличный внешний вид		
Используется	Кромкооблицовка Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	16354		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	3120	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	43.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	73.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	900	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	300	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	230	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	62.7	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	165	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	72.5	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Простота определения размера	Acceptable		

