

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L9620

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion L9620 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.

Features include:

flame retardant/rated flame

high gloss

beautiful

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234269		
Характеристики	Подсветка		
	Отличный внешний вид		
Используется	Кромкооблицовка		
	Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	16344		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2560	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	44.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	74.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	1400	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	810	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	980	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	60.1	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	173	J/cm	ASTM D4226

