

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L0659

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion L0659 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. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234261		
Характеристики	Универсальный		
Используется	Универсальный Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	16364		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	3270	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	42.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	1100	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	130	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	140	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	38.3	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	43.1	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	73.9	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания

