

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87350

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87350 is a rigid polyvinyl chloride product. It can be processed by sheet extrusion molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: outdoor applications. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234191		
Характеристики	Универсальный		
Используется	Наружное применение		
	Универсальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-41332-23		ASTM D4216
PVC Cell Classification	15343		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	2480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	43.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	70.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	630	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	880	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	720	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	65.4	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	130	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	67.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

