

## Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87560

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87560 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.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-462268		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	12443		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2730	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	51.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	86.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	75	J/m	ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	53	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	85	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	60.1	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	199	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	65.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	82.2	°C	ISO 306 <sup>5</sup>
--	73.1	°C	ISO 306 <sup>6</sup>
CLTE-Поток	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Дополнительная информация			

