

# Geon™ Vinyl Rigid Molding 6957

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding 6957 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234153		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	55.9	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	37.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	73.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18 mm, Injection Molded	270	J/m	
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	530	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	1100	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	68.9	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	72.2	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	67.2	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	70.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.47 mm, GY)	V-0		UL 94
Воспламеняемость CSA <sup>4</sup> (1.53 mm)	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C	

## NOTE

1.	Type I, 51 mm/min
2.	Type I, 51 mm/min
3.	Type I, 5.1 mm/min
4.	Gray

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat