

## Geon™ Vinyl Rigid Molding M4821

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M4821 is a rigid PVC product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

high liquidity

Transparency

Главная Информация			
Характеристики	Высокая яркость		
	Высокое разрешение		
	Универсальный		
Используется	Универсальный		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (190°C/21.6 kg)	2000	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>2</sup>	2780	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>3</sup> (Yield)	51.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break)	21	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
0°C, 3.18mm, injection molding	32	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	59	J/m	ASTM D256A
Ударное устройство для дротиков <sup>5</sup>			ASTM D3763
23°C, 3.18mm, injection molding, Energy to Peak Load	27.1	J	ASTM D3763

23°C, 3.18mm, injection molding, Total Energy	75.9	J	ASTM D3763
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm	67.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm	65.0	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.5 mm, ALL	V-0		UL 94
1.9 mm, ALL	5VA		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания <sup>6</sup> (3180 μm)	73.3	%	ASTM D1003
Haze (3180 μm)	3.4	%	ASTM D1003
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	202 - 204	°C	

#### NOTE

1. Procedure B
2. Type 1, 51mm/min
3. Type 1, 51mm/min
4. Type 1, 51mm/min
5. 3.40 m/sec
6. CIE Illuminant C

\* 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

