

Geon™ Vinyl Rigid Molding 87402

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

*UL VO and 5VA values are associated with Trans colors only.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234192		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	81.3	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2620	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	47.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	110	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	800	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	67.2	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	71.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	67.2	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	70.0	°C	
RTI Elec	50.0	°C	UL 746

RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.19 mm, ALL	V-0		
1.47 mm, ALL	5VA		
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания ⁴ (3180 μm)	76.0	%	ASTM D1003
Haze (3180 μm)	7.0	%	ASTM D1003
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	199 to 204	°C	

NOTE

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

