

Geon™ Vinyl Rigid Molding M3900

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M3900 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ Vinyl Rigid Molding M3900 include appliances, business/office goods, construction applications, electrical/electronic applications and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234286		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Приборы		
	Бизнес-оборудование		
	Применение конструкции		
	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение		
Телекоммуникации			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	88.9	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	37.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	65.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A

-18°C, 3.18 mm, Injection Molded	210	J/m
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	590	J/m
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	750	J/m

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	71.1	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	77.2	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	70.0	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	72.8	°C	
RTI Elec	90.0	°C	UL 746
RTI Imp	85.0	°C	UL 746
RTI Str	90.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
	V-0	
Огнестойкость (1.40 mm, ALL)	5VB	UL 94
Воспламеняемость CSA ⁴		
1.50 mm	V-0	
1.91 mm	5VB	

Иньекция	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, 51 mm/min
4.	All Colors

* 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

