

Geon™ Vinyl Rigid Molding M3700

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M3700 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ Vinyl Rigid Molding M3700 include plumbing/piping/potable water, appliances, business/office goods, construction applications and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234280		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Приборы		
	Бизнес-оборудование		
	Применение конструкции		
	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение Телекоммуникации		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51		
	Утверждено NSF 61		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	112	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	79		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	43.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	35	%	ASTM D638

Флекторный модуль	2480	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	71.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18 mm, Injection Molded	27	J/m	
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	110	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	370	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 6.35 mm	72.2	°C	
0.45 МПа, Annealed, 6.35 mm	75.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed, 6.35 mm	68.9	°C	
1.8 МПа, 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
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm, ALL	V-0		
1.80 mm, ALL	5VA		
Воспламеняемость CSA ⁴			
1.50 mm	V-0		
1.57 mm	5VA		
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

