

Geon™ Vinyl Rigid Molding M3815

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M3815 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 M3815 include plumbing/piping/potable water, appliances, business/office goods, construction applications and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

High Flow

High Gloss

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-100833038		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Глянцевый		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Приборы		
	Бизнес-оборудование		
	Применение конструкции		
	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение		
	Телекоммуникации		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51		
	Утверждено NSF 61		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	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	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	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	110	J/m	
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	270	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	690	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	72.2	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	75.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	68.9	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	72.8	°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
1.40 mm, ALL	V-0	
1.60 mm, ALL	5VA	

Дополнительная информация	Номинальное значение
	5VA

Воспламеняемость CSA ⁴ (1.60 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, 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.

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

