

Geon™ Vinyl Rigid Molding M5240

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M5240 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 M5240 include outdoor applications and construction applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234298		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокая ударопрочность		
	Средний поток		
Используется	Применение конструкции		
	Общее назначение		
	Наружное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	61.0	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Уличная пригодность (All Colors)	f1		UL 746C
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)	42.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	71.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18 mm, Injection Molded	160	J/m	
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	370	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	72.8	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	77.8	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	71.1	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	76.1	°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 (1.60 mm, ALL)	5VA	UL 94

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

* 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

