

Geon™ Vinyl Rigid Molding M5015

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding M5015 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 M5015 include construction applications and outdoor applications.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234296		
Характеристики	Общее назначение		
	Средний поток		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Применение конструкции		
	Общее назначение		
	Наружное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	61.0	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2790	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	44	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	530	J/m	ASTM D256A
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	72.2	°C

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
	V-0	

Огнестойкость (1.50 mm, ALL) 5VA UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 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

