

Geon™ Vinyl Rigid Molding M4950

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

This product is used for short-term (3 years) outdoor use.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234295		
Характеристики	Высокая яркость		
Используется	Наружное применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	73.7	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	55.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.35mm	68.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 6.35mm	69.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	66.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 6.35mm	63.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm, TP	V-0		UL 94
1.90 mm, TP	5VB		UL 94
3.00 mm, TP	5VA		UL 94

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания ⁴ (3180 μm)	70.0	%	ASTM D1003
Haze (3180 μm)	8.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

XENON ARC WEATHEROMETER(delta E = 2.1,CIE Lab,2000 hrs.,SAE J1960)

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	199 - 204	°C

NOTE

1. Type 1, 51mm/min
2. Type 1, 51mm/min
3. Type 1, 51mm/min
4. CIE light source c

* 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

