

Aurora PVC AP1216 Series AAMA

Polyvinyl Chloride

Aurora Plastics, Inc.

Описание материалов:

A high rate, midrange gloss, PVC powder, extrusion compound for exterior/interior applications.

Typical test results for ASTM D-4216. This is a Rigid PVC formulation per the requirements of AAMA 303-05. Testing was performed on actual window parts with a wall thickness of 0.100". This material meets/exceeds cell class 1-20131-13** as required in ASTM D-4726. Testing was performed by Dallas Laboratory, Inc., July 2006.

Главная Информация			
Характеристики	Светится в темноте		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44 to 1.48	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-41343-12		ASTM D4216
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра ¹ (Shore D, 22°C)	75 to 81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (22°C)	2630	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 22°C)	45.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (22°C)	2650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (22°C)	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (22°C)	690	J/m	ASTM D256
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
22°C, Extruded at 370 to 380° F melt temperature ²	57.8	J/cm	
22°C, Extruded at 370 to 380° F melt temperature ³	> 125	J/cm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	69.4	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (22°C)	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Скорость горения		ASTM D635	
AEB	< 5.00		
ATB	< 5.00		
NOTE			
1.	Instantaneous		

2. Procedure A

3. Procedure B

* 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

