

Aurora PVC AP1269 Series AAMA

Rigid 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	Средний блеск		
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	1-43341-12		ASTM D4216
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра ¹ (Shore D, 22°C)	76 to 82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (22°C)	2320	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 22°C)	45.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (22°C)	2650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (22°C)	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (22°C)	900	J/m	ASTM D256
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
22°C, Extruded at 370 to 380° F melt temperature ²	> 120	J/cm	
22°C, Extruded at 370 to 380° F melt temperature ³	> 120	J/cm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (22°C)	6.5E-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

