

Axiall PVC 5006 White

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf 5006 White is a rigid PVC pellet compound designed for extrusion of rigid PVC house siding, window profiles and various contours where maximum weather resistance is required. Georgia Gulf 5006 White is widely used for window profiles and house siding. Twin screw extruded sheet and kick panels also are produced. USDA approval allows 5006 to be used for walk-in cooler walls, ruck panels and associated profiles.

Single or twin screw machines may be used to convert Georgia Gulf 5006 White. It has been designed with excellent impact at ambient temperatures.

The high flexural and tensile strength makes it highly suitable for structural installation. The extrusion flow characteristics are excellent, and complicated panel profiles are easily filled out, requiring a minimum of pull-down.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Наружное применение Профиль		
Рейтинг агентства	USDA неуказанное одобрение		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	13464		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	49.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	130	J/m	ASTM D256
6.35 mm	80	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	137	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	69.0	°C	ASTM D648
--	------	----	-----------

CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	V-0	UL 94

Дополнительная информация

Flammability, ASTM D635: SE

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	185	°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

