

Axiall PVC 5006 Natural

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf 5006 Natural is a rigid PVC pellet compound designed for extrusion of interior rigid PVC profiles and various contours where high gloss, and ease of processing is required. Georgia Gulf 5006 is widely used for high gloss custom profile, sheet applications. USDA approval allows for use in walk-in coolers and refrigerated trucks.

Single or twin screw machines may be used to convert Georgia Gulf 5006. It has been designed with good impact at ambient temperatures. The high flexural and tensile strength makes it highly suitable for structural installation. The extrusion flow characteristics are excellent in complicated profiles. It is easily colored using concentrates. Technical assistance is available on request.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая окраска		
Используется	Лист Профиль		
Рейтинг агентства	USDA неуказанное одобрение		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	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



WeChat