

Axiall PVC HHW-191(6191)

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

AXIALL's Georgia Gulf HHW-191 (6191) is a special purpose profile extrusion alloy designed for applications requiring the following properties:

Weatherable

Impact Strength / Toughness

Heat Resistance and Thermal Stability

Chemical Resistance

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Хорошая прочность</p>		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	15335		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	46.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	530	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	94.6	kJ/m ²	ASTM D1822
Drop Impact Resistance	1600	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	88.3	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.5 mm) V-1 UL 94

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	77	°C
-------------------	----	----

Время сушки	2.0 - 6.0	hr
-------------	-----------	----

Зона цилиндра 1 темп.	149	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 2 температура.	154	°C
------------------------------	-----	----

Зона цилиндра 3 темп.	160	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 4 темп.	166	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 5 темп.	171	°C
-----------------------	-----	----

Температура матрицы	177	°C
---------------------	-----	----

Инструкции по экструзии

Gate Temperature: 350°F

* 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