

Axiall PVC HHP-190 FR Natural

Polyvinyl Chloride Alloy

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf HHP-190 FR NATURAL is a special purpose profile extrusion alloy designed for applications requiring the following properties:

Heat Resistance and Thermal Stability

Impact Strength and Toughness

Colorability

Flame Retardant

UV Color Stability

Dimensional Stability

Chemical Resistance

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая ударпрочность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Хорошая окраска
	Хорошая химическая стойкость
	Теплостойкость, высокая
	Термическая стабильность, хорошая
	Хорошая прочность
	Огнестойкий
Используется	Профиль
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионное формование профиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
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	76.5	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	530	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	96.7	kJ/m ²	ASTM D1822
Gardner Impact	133	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	96.1	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	87.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.65 mm)	V-1		UL 94
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	76.7	°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 адаптера	177	°C	
Температура расплава	188 - 199	°C	
Температура матрицы	177	°C	

Инструкции по экструзии

Screen pack: 20/40 mesh Compression ratio: 2.0 to 2.5

* 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