

MAJORIS AFR081

Polypropylene Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

AFR081 is a low halogen flame retardant compound UL 94 V2, intended for extrusion and profiles. The product is available in natural but other colours can be provided on request

AFR081 produce very low level of toxicity and low smoke density in the case of a fire.

AFR081 is especially designed for non-pressure pipe and thin-walled corrugated pipes.

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Сополимер
	Огнестойкий
	Низкое содержание галогенов
	Низкий уровень дыма
	Низкая токсичность
	Перерабатываемый материал
Используется	Гофрированная труба
	Трубопроводы
	Профили
Внешний вид	Доступные цвета
	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба
	Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	950	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.5	kJ/m ²	
23°C	61	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	180	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	190	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	210	°C	
Температура расплава	210 to 220	°C	
Температура головы	210	°C	
Температура матрицы	210	°C	

NOTE

1. 2.0 mm/min

* 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

