

## MAJORIS AFR090 - 8229

Polypropylene Copolymer

AD majoris

### Описание материалов:

AFR090 - 8229 is a halogen flame retardant compound UL 94 V0, intended for blow moulding extrusion and profiles.

#### APPLICATIONS

AFR090 - 8229 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts (conform 2002/95/EC, RoHS directive).

Construction profiles or pipes

Extrusion parts

Miscellaneous technical components

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Сополимер
	Огнестойкий
	Галоген
	Перерабатываемый материал
Используется	Автомобильные Приложения
	Применение конструкции
	Электрические детали
	Трубопроводы
	Профили
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионное выдувное формование
	Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	815	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1130	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	40.0	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	69	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	180 to 190	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180 to 190	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 190	°C	
Температура расплава	200	°C	
Температура головы	200	°C	
Температура матрицы	200	°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



WeChat