

MAJORIS AEFR091

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

AEFR091 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

AEFR091 produce very low level of toxicity and low smoke density in the case of a fire.

APPLICATIONS

AEFR091 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts (conform 2002/95/EC, RoHS directive).

Sockets

Electrical parts

Miscellaneous technical components

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий Модификатор удара
Характеристики	Огнестойкий Модификация удара Низкое содержание галогенов Низкий уровень дыма Низкая токсичность Перерабатываемый материал
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали Профили
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	630	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	18.5	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	500	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	71	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
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	

* 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

