

MAJORIS AFR961 - 8229

Polypropylene Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

AFR961 - 8229 is a halogen free flame retardant compound UL 94 V0, intended for extrusion and profiles. The product is available in natural but other colours can be provided on request

AFR961 - 8229 produce very low level of toxicity and low smoke density in the case of a fire.

| Главная Информация | |
|--------------------|---------------------------|
| Добавка | Огнестойкий |
| Характеристики | Сополимер |
| | Огнестойкий |
| | Без галогенов |
| | Низкий уровень дыма |
| | Низкая токсичность |
| | Перерабатываемый материал |
| Используется | Профили |
| Внешний вид | Доступные цвета |
| | Натуральный цвет |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Экструзия |
| | Экструзионный профиль |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 1.06 | 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) | 21.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 4.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 1300 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 14 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | > 80 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 0.45 MPa, Unannealed | 100 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 60.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm) | V-0 | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm) | 960 | °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 | |
| 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

