

PolyFR™ 201

Polyethylene

JJI Technologies, LLC

Описание материалов:

PolyFR® 201 is a highly loaded non-halogen flame retardant concentrate pellet designed for ease of use in polyethylene resin compounding and molding processes where FR levels can be metered in to meet various flame retardant standards for the product. The concentrate incorporates our high performance JAZZ® intumescent flame retardant system. PolyFR®201 utilizes a prime 20 melt LLDPE as its binder resin for ease of processing and incorporating into a variety of polyethylene resins in final compounding and molding applications. It is recommended at loading levels from 35-50% depending on the resin systems, material thickness, equipment, formulation additives and final flame retardancy requirements. It is recyclable.

| Главная Информация | | | |
|---|---------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Без галогенов | | |
| | Низкий до без дыма | | |
| | Не Цветущий | | |
| | Перерабатываемый материал | | |
| Внешний вид | Белый | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 0.62 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | -52.8 | °C | ASTM D746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.59 mm) | V-0 | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 105 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 185 to 195 | °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

