

PolyFR™ 200

Polypropylene

JJI Technologies, LLC

Описание материалов:

PolyFR® 200 is a highly loaded non-halogen flame retardant concentrate pellet designed for ease of use in polypropylene product 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 JJAZZ® intumescent flame retardant system. PolyFR® 200 utilizes a prime 20 melt polypropylene as its binder resin to provide good balance of properties when blended with a variety of other polypropylene 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	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.49	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, 40% loading)	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

