

Maxxam™ FR PP 402

Polypropylene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Maxxam™ FR flame-retardant polyolefin compounds and masterbatches meet stringent flammability performance requirements defined by industry agencies, including Underwriters Laboratories UL 94 V-2, V-0, and 5VA performance ratings. In addition, many compounds in the Maxxam FR portfolio offer elevated Relative Thermal Index (RTI) ratings.

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101413124		
Характеристики	Огнестойкий Средний поток		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Удельный объем	1.09	cm ³ /g	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.1 to 2.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm)	95.0	°C	ASTM D648
RTI Str	115	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.749 mm, ALL)	V-2		Internal Method

Индекс кислорода (3.18 mm)	27	%	ASTM D2863
----------------------------	----	---	------------

NOTE

1. Procedure A
2. Type I, 51 mm/min
3. Type I, 51 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