

## Maxxam™ FR PP 401

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	E76261-101413123		
Характеристики	Огнестойкий		
	Средний поток		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный объем	1.08	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.1 to 1.7	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	30.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (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)	37	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm)	96.1	°C	ASTM D648
RTI Str	105	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.701 mm, ALL)	V-2	UL 94	
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

