

## Maxxam™ FR QD 813.Y001-1000 RoHS

30% наполнитель; Стекловолокно

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			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 30% наполнитель по весу Стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий Высокая ударопрочность		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный объем	0.715	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Уличная пригодность (All Colors)	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	190	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	150	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm, All Colors	V-0		

V-0

2.00 mm, All Colors

5VA

V-0

3.00 mm, All Colors

5VA

**NOTE**

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1. | Procedure A        |
| 2. | Type I, 5.1 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

