

## Maxxam™ FR QD 818.Y001

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   |   |                    |                 |
|--|---|--------------------|-----------------|
| UL YellowCard  | E76261-101413512                                      | E76261-101455007   |                 |
| Наполнитель/армирование  | Наполнитель, 30% наполнитель по весу<br>Стекловолокно |                    |                 |
| Характеристики   | Огнестойкий<br>Низкий поток<br>Средняя ударопрочность |                    |                 |
| Формы  | Гранулы   |                    |                 |
| Физический   | Номинальное значение                                  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.47  | 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><br>(230°C/2.16 kg) | 4.6   | g/10 min           | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток                                       | 0.10 to 0.50  | %                  | ASTM D955       |
| Механические   | Номинальное значение                                  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)                   | 75.8  | MPa                | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)                  | 5.0   | %                  | ASTM D638       |
| Флекторный модуль  | 7580  | MPa                | ASTM D790       |
| Flexural Strength  | 103   | MPa                | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение                                  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)         | 80  | J/m                | ASTM D256A      |
| Тепловой   | Номинальное значение                                  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке                            |   |                    | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm                                  | 160   | °C                 |                 |
| 1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm                                     | 146   | °C                 |                 |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение                                  | Метод испытания    |                 |
| Огнестойкость  |   | UL 94              |                 |

1.50 mm, All Colors

V-0

V-0

3.00 mm, All Colors

5VA

## 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

