

Маххам™ FR H6 T/05 H XF V0 NATURAL 70

Минеральный

Polypropylene Homopolymer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Маххам™ FR flame-retardant polyolefin compounds and masterbatches meet stringent flammability performance requirements defined by industry agencies, including Underwriters Laboratories UL 94 V-0, performance ratings.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Хорошая жесткость | | |
| | Хорошая прочность | | |
| | Без галогенов | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| Средний поток | | | |
| Используется | Потребительские приложения | | |
| | Электрическое/электронное применение | | |
| | Общее назначение | | |
| | Товары для дома | | |
| | Промышленное применение | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность ¹ (23°C) | 1.07 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 6.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка ² | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 23°C | 0.80 to 1.2 | % | |
| Flow : 23°C | 0.80 to 1.2 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm) | 2000 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm) | 25.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm) | 30 | % | ISO 527-2/5 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 3.5 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Незубчатый изод ударная прочность (23°C) | 15 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 145 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 85.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 155 | °C | ISO 306/A120 |
| Температура плавления | 160 to 165 | °C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.800 mm | V-2 | | |
| 1.60 to 3.20 mm | V-0 | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 to 3.00 mm) | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения (1.00 to 3.00 mm) | 775 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Индекс кислорода | 31 | % | ISO 4589-2 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 1.0 to 2.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 180 to 200 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | ±0.03 | | |
| 2. | internal method | | |

* 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

