

Маххам™ PP301 BLK

Polypropylene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Flame retardant

Главная Информация

| | |
|-----------------|---------------------|
| Характеристики | Огнестойкий |
| Внешний вид | Черный |
| Метод обработки | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 0.990 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 11 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.2 - 2.0 | % | ASTM D955 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение ¹ | 30.0 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ² | 1000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ³ | 38.0 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 32 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 90.0 | °C | ASTM D648 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (0.800 mm) | V-0 | UL 94 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 - 85.0 | °C |
| Время сушки | 2.0 - 3.0 | hr |
| Задняя температура | 200 - 240 | °C |
| Средняя температура | 200 - 240 | °C |
| Передняя температура | 200 - 240 | °C |
| Температура формы | 40.0 - 80.0 | °C |

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

NOTE

| | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 1.3 mm/min |

3.

1.3 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

