

RTP 152 UV

Polypropylene

RTP Company

Описание материалов:

Flame Retardant - UV Stabilized

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.930 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 3.0 to 5.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 1.5 to 2.0 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.010 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1520 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 30.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1310 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 37.2 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 37 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 1200 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 54.4 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность ¹ (in Oil) | 20 | kV/mm | ASTM D149 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm, ** Values per RTP Company testing.) | V-2 | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 79.4 | °C | |
| Время сушки | 2.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 191 to 232 | °C | |

| | | |
|-------------------|--------------|-----|
| Температура формы | 32.2 to 65.6 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 to 103 | MPa |

NOTE

1. Method A (Short-Time)

* 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



WeChat