

RAMTAL PM7013

Acetal (POM) Copolymer

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

POLYACETAL COPOLYMER UV STABILIZED FOR INJECTION MOULDING APPLICATION, MFI 13.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------|
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.41 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 13 | g/10 min | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow | 1.8 to 2.2 | % | |
| -- | 1.8 to 2.2 | % | ISO 2577 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 82 | | ASTM D785, ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 65.0 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 25 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2800 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Flexural Strength | 85.0 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | |
| 23°C | 60 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C | 5.0 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 160 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 110 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 165 | °C | ISO 11357-3, ASTM D3418 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+14 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+18 | ohms-cm | IEC 60093 |

| Электрическая прочность | 24 | kV/mm | IEC 60243-1 |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.80 | | IEC 60250 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.00 mm) | HB | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 3.0 | hr | |
| Задняя температура | 175 to 200 | °C | |
| Средняя температура | 180 to 205 | °C | |
| Передняя температура | 190 to 210 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 110 | °C | |
| Давление впрыска | 70.0 to 105 | MPa | |
| Удерживающее давление | 35.0 to 85.0 | MPa | |
| Back Pressure | 0.350 to 0.700 | MPa | |
| Screw Speed | 60 to 90 | rpm | |

* 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