

PermaStat® 1800 Clear

Polymethyl Methacrylate Acrylic

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

Permanently Anti-static - ESD Protection - Transparent Grade

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| Характеристики | Защита от электростатического разряда Антистатические свойства | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.15 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.50 - 0.70 | % | ASTM D955 |
| Moisture Content | 0.020 | % | |
| Static Decay ¹ | | sec | FTMS 101C 4046.1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1380 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 37.9 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | > 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1720 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 58.6 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 53 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 800 | J/m | ASTM D4812 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | | | |
| -- ² | 1.0E+10 - 9.9E+11 | ohms | ASTM D257 |
| -- | 1.0E+9 - 9.9E+10 | ohms | ESD STM11.11 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+9 - 9.9E+10 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 93.3 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Dew Point | -17.8 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|-----|
| Температура обработки (расплава) | 213 - 243 | °C |
| Температура формы | 37.8 - 65.6 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 103 | MPa |

Инструкции по впрыску

Do not exceed 520 °F (270 °C) melt temperature.Desiccant Type Dryer Required.

NOTE

1. MIL-PRF-81705D, 5kV to 50 V,
12% RH
2. ESD STM11.11

* 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

