

RTP ESD A 2580

Углеродное волокно

Polycarbonate + ABS

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.

ESD 2580 Series is a polycarbonate/ABS alloy with carbon fibers added for electrical conductivity. These materials have excellent static dissipation characteristics, are non-sloughing and are available in a range of colors. ESD A 2580 is static dissipat

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный материал из углеродного волокна | | |
| Характеристики | Проводящий Защита от электростатического разряда Антистатические свойства Не линяет | | |
| Рейтинг агентства | MIL B- 81705C | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Внешний вид | Черный Доступные цвета Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.17 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.20 - 0.30 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.10 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6890 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 103 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 6210 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 152 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 530 | J/m | ASTM D4812 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 129 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+6 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+3 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm, RTP Tested) | HB | | UL 94 |

Дополнительная информация

Volume Resistivity, ASTM D257: 10E3 -10E9 ohm-cm Surface Resistivity, ASTM D257: 10E6 -10E12 ohm/sq Static Decay, FTMS-4046.1, Mil B-81705C: <2.0 seconds

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура | 232 - 288 | °C |
| Средняя температура | 232 - 288 | °C |
| Передняя температура | 232 - 288 | °C |
| Температура формы | 71.1 - 98.9 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 103 | MPa |

* 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

