

SUSTAMID 6G ESD 90

Polyamide 6

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Antistatic

High mechanical strength

Good compressive strength

Typical fields of application

Packing industry

Explosion protection

Electrical industry

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Антистатический Хорошая прочность на сжатие Высокая прочность | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение Оборудование для безопасности | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.19 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 2.5 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 80 | | ISO 868 |
| Твердость мяча | 140 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3000 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 60.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 10 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 3.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 100 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура непрерывного использования | | | |
| -- 1 | -40.0 to 110 | °C | |
| -- 2 | < 170 | °C | |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура плавления | 216 | °C | ISO 11357-3 |
| CLTE-Поток | 7.0E-5 | cm/cm/°C | DIN 53752 |
| Теплопроводность | 0.29 | W/m/K | DIN 52612 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+6 to 1.0E+9 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+5 to 1.0E+8 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 3.00 mm | HB | | |
| 6.00 mm | HB | | |

NOTE

1. Long Term
2. Short Term

* 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