

SUSTAMID 6 FR

Polyamide 6

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Free of halogen and phosphorus

Flame-resistant and self-extinguishing

High mechanical rigidity

Typical fields of application

Railway vehicle construction

Aviation industry

| Главная Информация | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E361506-101411760 | | |
| Характеристики | Без галогенов | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Низкое (до нет) содержание фосфора | | |
| | Саморегулирование | | |
| Используется | Применение самолетов | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.17 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 3.0 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 83 | | ISO 868 |
| Твердость мяча | 190 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3800 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 82.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 65.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура непрерывного использования | | | |
| -- 1 | -20.0 to 85.0 | °C | |
| -- 2 | < 160 | °C | |
| Температура плавления | 222 | °C | ISO 11357-3 |
| CLTE-Поток | 9.0E-5 | cm/cm/°C | DIN 53752 |
| Удельный нагрев | 1700 | J/kg/°C | DIN 52612 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+13 | ohms-cm | IEC 60093 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 3.00 mm | V-0 | | |
| 6.00 mm | V-0 | | |

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

