

SUSTARIN® C FG

Acetal (POM) Copolymer

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

High chemical resistance

High dimensional stability

Meets the requirements of the regulation (EC) No. 1935/2004 on materials intended to come in contact with food

Typical fields of application

Food industry

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров | | |
| Используется | Неспецифические пищевые приложения | | |
| Рейтинг агентства | EC 1935/2004 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.41 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.20 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 81 | | ISO 868 |
| Твердость мяча | 150 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2800 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 67.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 30 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 110 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура непрерывного использования | | | |
| -- 1 | -50.0 to 100 | °C | |
| -- 2 | < 140 | °C | |
| Температура плавления | 165 | °C | ISO 11357-3 |
| CLTE-Поток | 1.1E-4 | cm/cm/°C | DIN 53752 |

| Удельный нагрев | 1500 | J/kg/°C | DIN 52612 |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Теплопроводность | 0.31 | W/m/K | DIN 52612 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+13 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 40 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная | 3.80 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (50 Hz) | 2.0E-3 | | IEC 60250 |
| Comparative Tracking Index | 600 | V | IEC 60112 |
| 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

