

SUSTARIN® C GF 25

Acetal (POM) Copolymer

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

High rigidity at good dimensional stability

Low moisture absorption

Good dimensional stability

Typical fields of application

Mechanical engineering

Vehicle construction

Mining and steel-producing industries

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость Низкое поглощение влаги | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Инженерные приложения Приложения для горнодобывающей промышленности | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.58 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.15 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 85 | | ISO 868 |
| Твердость мяча | 195 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 65.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 4.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 160 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура непрерывного использования | -- ¹ | -20.0 to 100 | °C |

| -- ² | < 140 | °C | |
|-----------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| Температура плавления | 165 | °C | ISO 11357-3 |
| CLTE-Поток | 3.0E-5 | cm/cm/°C | DIN 53752 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | 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

