

Latilub 88/10-15T K/30

30% углеродное волокно

Polyetheretherketone

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polyetheretherketone (PEEK).

PTFE. Carbon fibre.

| Главная Информация | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | PTFE лубрикант | | |
| Характеристики | Самосмазывающийся | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.47 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 0.35 to 0.55 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 0.10 to 0.30 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 22500 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 170 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 1.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Коэффициент трения | | | ASTM D1894 |
| vs. Itself - Dynamic | 0.24 | | |
| vs. Itself - Static | 0.30 | | |
| Коэффициент износа | 60 | 10 ⁻⁸ mm ³ /N·m | ASTM D3702 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 25 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 350 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 350 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 350 | °C | ISO 306/B50 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 120 to 150 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 370 to 400 | °C | |

| | | |
|-------------------|------------|----|
| Температура формы | 170 to 200 | °C |
|-------------------|------------|----|

| | |
|-----------------|---------------|
| Скорость впыска | Moderate-Fast |
|-----------------|---------------|

NOTE

| | |
|----|--------|
| 1. | 60 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

