

TRIBOFORCE® PA66 C0200

Углеродное волокно

Polyamide 66

LEIS Polytechnik - polymere Werkstoffe GmbH

Описание материалов:

polyamide 6.6, carbon fibre reinforced, wear and friction modified, heat stabilized

| Главная Информация | |
|-------------------------|--------------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно |
| Добавка | Стабилизатор тепла |
| Характеристики | Стабилизация тепла |
| | Смазка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 1.51 | g/cm ³ | ISO 1183 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 16000 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | 160 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 1.5 | % | ISO 527-2 |
| Коэффициент трения | | | ASTM G137 |
| vs. Steel - Dynamic ¹ | 0.22 | | |
| vs. Steel - Dynamic ² | 0.20 | | |
| Коэффициент износа ³ | | | ASTM G137 |
| 3.0 MPa, 1.0 m/sec | 20 | 10 ⁻⁸ mm ³ /N·m | |
| 5.0 MPa, 1.0 m/sec | 100 | 10 ⁻⁸ mm ³ /N·m | |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность | 3.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 20 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура плавления | 260 | °C | ISO 11357-3 |

| Дополнительная информация | Номинальное значение |
|--|----------------------|
| Температура использования-Долгое время | |
| < 130°C | Yes |
| 130 to 200°C | No |
| 200 to 260°C | No |
| 260 to 300°C | No |

NOTE

| | |
|----|-------------------|
| 1. | 5 MPa, 1 m/s, dry |
| 2. | 3 MPa, 1 m/s, dry |
| 3. | Steel |

* 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

