

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

