

TRIBOFORCE® PEEK C2300

Углеродное волокно

Polyetheretherketone

LEIS Polytechnik - polymere Werkstoffe GmbH

Описание материалов:

polyetheretherketone, carbon fibre reinforced, wear and friction modified

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Смазка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	0.050 to 0.20	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	145	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	%	ISO 527-2
Коэффициент трения ² (vs. Steel - Dynamic)	0.19		ASTM G137
Коэффициент износа ³ (5.0 MPa, 1.0 m/sec)	100	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM G137
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	340	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Температура использования-Долгое время			
< 130°C	Yes		
130 to 200°C	Yes		
200 to 260°C	Yes		
260 to 300°C	Yes		
NOTE			
1.	60mm x 60mm x 2mm		
2.	5 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

