

OXPEKK® IG205BS

Сульфат Бария 5.0%

Polyetherketoneketone

Oxford Performance Materials, Inc.

Описание материалов:

OXPEKK® IG205BS is a Polyetherketoneketone (PEKK) material filled with 5.0% barium sulfate. It is available in Europe or North America. Primary attribute of OXPEKK® IG205BS : Crystalline.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сульфат бария, 5.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Кристаллический		
Внешний вид	Бежевый		
Формы	Предварительно сформированные детали		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	< 1.4	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4360	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	117	MPa	
Break	89.6	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0	%	
Break	8.0	%	
Флекторный модуль	4610	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (5.0% Strain)	193	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	6490	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие			ASTM D695
20% Strain	145	MPa	
40% Strain ¹	228	MPa	
Compressive Strain ²	6.0	%	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	38	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	163	°C	DSC
Температура плавления	360	°C	DSC
NOTE			
1.	at Maximum		

2. 2% offset yield

* 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

