

3M™ Dyneon™ PTFE Compound TF 4102

10% стекловолокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

Features

PTFE Compound with 10 % glass fibre

Free flow compound

Typical applications:

Valve seats

Piston rings

Bearings

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу
Характеристики	Хороший поток
Используется	Подшипники Клапаны/Детали Клапана
Метод обработки	Прессформа сжатия Спекание

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.20	g/cm ³	ISO 12086
Видимая плотность	0.82	g/cm ³	ISO 12086
Средний размер частиц	580	µm	ISO 12086
Давление прессования прессформы	40.0	MPa	
Compression Molding Temperature	23 to 26	°C	
Температура Спекания	< 365	°C	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Break)	22.0	MPa	ISO 12086
Растяжимое напряжение ² (Break)	460	%	ISO 12086
Деформация под нагрузкой ³ (23°C, 15 MPa)	11.0	%	ASTM D621

NOTE	
1.	Measured on sintered moldings
2.	Measured on sintered moldings
3.	100 h load, 25 h relaxation

* 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

