

3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound TFM 4105

25% стекловолокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound 4105 is a Polytetrafluoroethylene (PTFE) product filled with 25% glass fiber. It can be processed by compression molding or sintering and is available in Europe or North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Характеристики	Хороший поток
Используется	Подшипники Клапаны/Детали Клапана
Метод обработки	Прессформа сжатия Спекание

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.24	g/cm ³	ISO 12086
Видимая плотность	0.82	g/cm ³	ISO 12086
Средний размер частиц	580	µm	ISO 12086
Давление прессования прессформы	70.0	MPa	
Compression Molding Temperature	23 to 26	°C	
Температура Спекания	370 to 375	°C	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Деформация под нагрузкой ¹ (23°C, 15 MPa)	3.50	%	ASTM D621
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение-TD ² (1000 µm)	14.0	MPa	ISO 12086
Растяжимое удлинение-TD ³ (Break, 1000 µm)	420	%	ISO 12086

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

* 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

