

# 3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound TFM 3712

15% стекловолокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

## Описание материалов:

3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound TFM 3712 is a non-free-flowing suspension PTFE compound containing 15% glass fibre and 5% molybdenum disulfide for compression moulding.

### Special Features

Increased thermal dimensional stability

Increased surface hardness

Improved deformation under load

Reduced friction and wear

Low moulding pressure

High limiting oxygen index (LOI)

Low friction behaviour

Improved mechanical properties

Exceptional temperature resistance

Good chemical stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка дисульфида молибдена (5%)		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
	Свариваемый		
	Смазка		
Используется	Шайба		
	Уплотнение		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4745-06
Видимая плотность	0.53	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4894-07
Формовочная усадка-Поток	2.8	%	ASTM D4894-07
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	20.5	MPa	ASTM D4745-06

---

Удлинение при растяжении (Break)	370	%	ASTM D4745-06
----------------------------------	-----	---	---------------

\* 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



WeChat