

3M™ Dyneon™ PTFE Compound TF 8103

15% стекловолокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ PTFE Compound TF 8103 is a free-flowing suspension PTFE compound containing 15% glass fibre for compression and automatic moulding.

Special Features

Increased thermal dimensional stability

Increased surface hardness

Improved deformation under load

Reduced friction & wear

Good chemical stability

High limiting oxygen index (LOI)

Low friction behaviour

Very good mechanical properties

Exceptional temperature resistance

No discoloration after sintering

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
Используется	Уплотнение		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.18	g/cm ³	ASTM D4745-06
Видимая плотность	0.77	g/cm ³	ASTM D4894-07
Формовочная усадка-Поток	1.5	%	ASTM D4894-07
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	22.0	MPa	ASTM D4745-06
Удлинение при растяжении (Break)	310	%	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

